PB83-240697

Characterization of the NOx and SO2 Control Performances, Southern Indiana Gas and Electric Co., A.B. Brown Unit No. 1. Volume 3 North Module Sulfur Dioxide Data Reports

GCA Corp., Bedford, MA. GCA Technology Div.

Prepared for

Industrial Environmental Research Lab.
Research Triangle Park, NC

Jul 83

U.S. Department of Commerce
National Technical Information Service
NTIS

FULL DOCUMENT PROCESSING

1. CONTROL NUMBER: U215704

BATCH NUMBER: 217124

2. SOURCE CODE: EPAORD

3. COL. CD.: 5

4. ACCESSION NUMBER: PB83 240697

2A. RECOGNITION NUMBER: #EPA-600-7-83-038C-V3

10. TRANSACTION: N NEW D DUPLICATE P PRIOR S SUPERSEDES — N

10A.

6. MGT. CD.: C D A R K — Q Q R V 14

7. PROCESS ACCTG. CD.: 00

7A. REGISTRATION FEE:

8. PROD. MGR.: H

9. RECEIPT TYPE: 1 (0 N/A, 1 RETAIN, 2 LAST, 3 ERRATA, 4 LOAN)

9A. LOAN DUE OUT: Y Y D D D

11. PRICE: 1. STD. 2. EXC.

12. RETURNS: 0 N/A, 1 PAGES, 3 REPRO, 4 BDS, 5 REST., 6 MISC.

12A. RETURN DATE: Y Y M M D D

13. PROCESS: 0 STANDARD, 1 INVENTORY, 2 HIGHLIGHT, 3 UNEDIT, 4 REANNOUNCE, 5 SPECIAL BIB — V

14. PAT. POTENTIAL: 0 NO, 1 POOR, 2 FAIR, 3 GOOD, 4 EXCEL.

16. BILL:

17. FORM/PRICE:

18. ANNOUNCE: GRA WGA D/B — D

19. PUBLICATION-1: U 24

20. PUBLICATION-2: 1

20A. PUBLICATION-3:

21. LIMITATION: 0 N/A, 1 DISCLAIMER, 2 COLOR, 3 COMBO

23. PC BIN: 000

STOCK:

24A. PAGES/SHEETS: 0N 294

PRICE CODE: A13

DOMESTIC PRICE:

FOREIGN PRICE:

ACTION CD.:

MICROFICHE

37. REL. CD.:

38. MF PRINT:

39. ADD. INFO.: Y

40. PRINT PC:

43. 43A) ORDER ADD'L STOCK & CODE/ADDR 43B) BIN MSG 43C) STK UNIT COST 43D) SET ID 43E) CAMERA CONTROL 43F) REFER TO ADDR

43B) Part of a 5 —

41. PC DUE:

42. SOURCE ORDER:

42A RDP: 0 N/A 1 RDP 2 — 42B. SUPPLIER SOURCE

COPYRIGHT: YES NO INITL.

PB83-240705

Vol IV

RD

44. BATCH NO.:

62C) COM. CAT.:

63S) ADDITIONAL SOURCE CLIENTS:

63L) LANGUAGE:

63C) COMP. ENTRY CODE:

34) SERIAL:

35) CORP. AUTHOR CD.:

U.S. AUTH.:

MGT. CD.: CAT REV KEY VER

45. REMARKS (DO NOT KEY)

TECHNICAL REPORT DATA
(Please read Instructions on the reverse before completing)

1. REPORT NO.	2.	3. RECIPIENT'S ACCESSION NO.
EPA-600/7-83-038c		PB83 240697

4. TITLE AND SUBTITLE	5. REPORT DATE
Characterization of the NOx and SO2 Control Performances; Southern Indiana Gas and Electric Company A. B. Brown Unit 1; Volume III. North Module Sulfur Dioxide Data Reports	July 1983
	6. PERFORMING ORGANIZATION CODE
7. AUTHOR(S) Edward F. Peduto, Jr., Robert R. Hall, and Guy Tucker	8. PERFORMING ORGANIZATION REPORT NO.
9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS GCA/Technology Division 213 Burlington Road Bedford, Massachusetts 01730	10. PROGRAM ELEMENT NO.
	11. CONTRACT/GRANT NO. 68-02-3168, Task 46
12. SPONSORING AGENCY NAME AND ADDRESS EPA, Office of Research and Development Industrial Environmental Research Laboratory Research Triangle Park, NC 27711	13. TYPE OF REPORT AND PERIOD COVERED Task Final; 5/81 - 10/82
	14. SPONSORING AGENCY CODE EPA/600/13

15. SUPPLEMENTARY NOTES IERL-RTP project officer is J. David Mobley, Mail Drop 61, 919/541-2578.

16. ABSTRACT The five-volume report gives results of a continuous emissions monitoring program at Southern Indiana Gas and Electric Company's (SIGECO's) A. B. Brown Power Plant, to characterize the NOx and SO2 control performances of Unit 1 in terms of process variables. NOx results show that the unit operated at significantly below 70 percent of the existing NOx standard (301 ng/J). Daily averages were 135-219 ng/J, with a mean of 163 ng/J. Thirty-day rolling averages were 160-167 ng/J. SO2 results indicate a mean removal efficiency of 88.0 percent and emissions of 344 ng/J for the north tower, and 86.5 percent and 391 ng/J (respectively) for the south tower. Thirty-day rolling averages were 85.8-90.5 percent and 85.3-88.0 percent for the north and south towers, respectively. Thirty-day rolling average SO2 outlet emission rates were 274-396 ng/J and 355-418 ng/J for the north and south towers, respectively. Volume I gives program results; Volume II, program documentation; Volume III, SO2 data reports for the north module; Volume IV, SO2 data reports for the south module; and Volume V, data reports for NOx.

17. KEY WORDS AND DOCUMENT ANALYSIS

a. DESCRIPTORS		b. IDENTIFIERS/OPEN ENDED TERMS	c. COSATI Field/Group	
Pollution	Properties	Pollution Control	13B	14G
Coal	Electric Power Plants	Stationary Sources	21D	10B
Combustion	Scrubbers	Dual Alkali Scrubbing	21B	131, 07A
Sulfur Oxides	Calcium Oxides		07B	
Nitrogen Oxides	Alkalies			07D
Analyzing			14B	

18. DISTRIBUTION STATEMENT	19. SECURITY CLASS (This Report)	21. NO. OF PAGES
Release to Public	Unclassified	294
	20. SECURITY CLASS (This page)	22. PRICE
	Unclassified	

EPA Form 2220-1 (9-73)

PB83-240697

EPA-600/7-83-038c
July 1983

CHARACTERIZATION OF THE NO_x AND SO_2 CONTROL PERFORMANCES; SOUTHERN INDIANA GAS & ELECTRIC CO., A.B. BROWN UNIT NO. 1: Volume III. North Module Sulfur Dioxide Data Reports

by

Edward F. Peduto, Jr., Robert R. Hall, and Guy Tucker
GCA Corporation
GCA/Technology Division
Bedford, Massachusetts

EPA Contract 68-02-3168
Taks No. 46

EPA Project Officer
J. David Mobley

REPRODUCED BY
NATIONAL TECHNICAL
INFORMATION SERVICE
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
SPRINGFIELD, VA. 22161

INDUSTRIAL ENVIRONMENTAL RESEARCH LABORATORY
OFFICE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT
U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
RESEARCH TRIANGLE PARK, NC 27711

NOTICE

This document has been reviewed in accordance with U.S. Environmental Protection Agency policy and approved for publication. Mention of trade names or commercial products does not constitute endorsement or recommendation for use.

CONTENTS

1. Introduction 1

A. B. Brown North Module 30 Day Rolling Average SO_2 Data 3

A. B. Brown North Module Daily SO_2 Data 6

A. B. Brown North Scrubber Module Hourly SO_2 Data 9

A. B. Brown North Scrubber Module Quarter Hour SO_2 Data 80

SECTION 1

INTRODUCTION

On June 11, 1979, the Environmental Protection Agency promulgated the New Source Performance Standards for Utility Steam Generators. These regulations are contained in Subpart Da of 40 CFR 60 and apply to utility steam generators for which construction was commenced after September 13, 1978.

Following promulgation of a standard, the EPA is required to assemble data and to conduct a review of the standard every 4 years. In preparation for this review, the Office of Air Quality Planning and Standards (OAQPS) initiated an overall program pertaining to the sulfur dioxide control standard. The purpose of the program is to document the performance of high efficiency sulfur dioxide scrubber systems. This program subsequently involved the testing of two dual alkali and two lime assisted wet scrubber systems. These system types were considered "state-of-the-art" demonstrating consistently high sulfur control performance.

GCA/Technology Division was contracted by the Technology Assessment Branch of IERL-RTP to conduct the test program at the A. B. Brown Power Plant. The primary objectives of the program were to assess the SO_2 and NO_x control performances of the FMC dual alkali scrubber and the B&W wall-fired boiler, respectively. Of secondary importance was the evaluation of these performances in conjunction with various process data that were available. Sulfur emission control performance was of primary concern to OAQPS while the correlation of process data to operational performance was of more interest to IERL. Additionally, IERL included NO_x performance as part of the test since the unit was equipped with a low NO_x furnace.

The complete final report for this program is contained in three separate volumes which are entitled:

- Characterization of the NO_x and SO_2 Control Performances; Southern Indiana Gas and Electric Co., A. B. Brown Unit No. 1
  - Volume I--Program Results
  - Volume II--Program Documentation
  - Volume III--Data Reports

- Volume IV--South Module Sulfur Dioxide Data Reports

- Volume V--Oxides of Nitrogen Data Reports

An abbreviated version of these volumes is contained in a summary report.

The following volume contains the data printouts generated during the field monitoring portion of the program. These files were subsequently used during the performance evaluations. For each scrubber module, a scrubber summary is presented in four averaging times as is the NO_x performance summary. Averaging times contained herein are as follows:

- 30 day rolling average
- 24 hour average
- 1 hour average
- 15 minute average

The first three averaging times were assembled using the 15 minute data. Hourly averages are calculated if at least two quarters of data in a respective hour are present. If two were not present, an asterisk appears on the printout to designate missing data or invalid hour.

Daily averages were calculated by averaging all available hourly averages. These averages are only calculated if at least 10 hours were present in that day. The compliance criteria of greater than or equal to 18 valid hours required to designate a daily average as valid was disregarded in this case but used for the rolling average calculations.

Thirty day rolling averages were calculated using all valid hourly averages during each 30 day period when the boiler was in operation. For this calculation, the number of valid hours present for each day and the number of valid days available for each 30 day average were tabulated. A valid day has previously been defined ($\geq$18 hours) and a valid rolling average should contain $\geq$22 valid days.

A. B. BROWN
NORTH MODULE
30 DAY ROLLING AVERAGE
SO_2 DATA

NORTH TOWER: DAILY AND 30-DAY ROLLING AVERAGES

Day	BLR Load (MWE)	North tower			
		Outlet Emissions (ng/J)		Efficiencies	
		Daily	30-day Rolling	Daily	30-day Rolling
212	99	148	0	94.5	0
213	141	129	0	95.6	0
214	137	67	0	97.7	0
215	118	134	0	95.2	0
216	132	158	0	94.4	0
217	113	170	0	93.5	0
218	142	235	0	91.0	0
219	115	396	0	85.3	0
220	105	503	0	81.1	0
221	104	357	0	86.6	0
222	160	237	0	91.3	0
223	121	288	0	89.4	0
224	134	241	0	91.6	0
225	181	315	0	89.6	0
226	178	273	0	91.0	0
227	101	258	0	93.0	0
228	102	247	0	91.3	0
229	112	239	0	91.7	0
230	173	182	0	93.8	0
231	173	293	0	90.6	0
232	178	252	0	91.4	0
233	166	211	0	93.2	0
234	131	242	0	92.2	0
235	143	323	0	89.5	0
236	209	314	0	90.0	0
237	177	242	0	92.1	0
238	129	398	0	86.9	0
239	106	372	0	87.5	0
240	109	322	0	89.0	0
241	141	306	274	89.7	90.5
242	142	373	278	87.3	90.4
243	139	464	283	83.9	90.2
244	111	465	286	83.8	90.1
245	104	434	297	83.9	80.9
246	102	445	304	****	89.8
247	102	506	313	****	89.6

Day	BLR Load (MWE)	North tower: Outlet Emissions (ng/J) Daily	North tower: Outlet Emissions (ng/J) 30-day Rolling	North tower: Efficiencies Daily	North tower: Efficiencies 30-day Rolling
248	112	524	320	84.5	89.5
249	99	410	319	86.7	89.7
250	123	383	321	87.4	89.5
251	158	332	319	87.9	89.7
252	153	274	320	89.3	89.6
253	167	244	318	91.7	89.7
254	191	277	319	89.7	89.6
255	117	283	318	89.1	89.6
256	109	345	320	87.7	89.5
257	157	325	322	88.3	89.5
258	114	298	324	89.1	89.4
259	122	360	326	86.6	89.4
260	100	386	333	85.5	89.0
261	97	402	336	85.2	88.8
262	***[a]	***	***	****	0
263	***[a]	***	***	****	0
264	98	418	347	84.7	88.4
265	106	443	352	83.3	88.1
266	106	438	357	84.2	87.8
267	119	409	363	85.1	87.4
268	109	407	364	85.4	87.4
269	107	376	364	86.3	87.3
270	106	399	367	85.6	87.1
271	108	436	372	84.3	86.9
272	120	394	373	85.7	86.8
273	143	441	375	84.2	86.7
274	126	474	378	83.6	86.6
275	105	544	382	81.6	86.3
276	105	524	389	82.2	86.1
277	101	517	393	82.1	85.9
278	156	442	392	85.2	85.9
279	134	422	395	86.3	85.8
280	151	373	395	87.1	85.8
281	191	365	396	87.4	85.8

0 - Not applicable
a - Unit offline
*** - Missing data

A. B. BROWN
NORTH MODULE
DAILY SO_2 DATA

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

DAILY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 FPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
212	0000	99	***	2427	8.01	2751	126	8.84	10.47	1.157	148	149	94.5	6.50	1005	7.00	3.3
213	0000	141	69	2725	7.29	2922	112	8.47	12.58	1.130	129	131	95.6	6.36	1299	3.85	3.4
214	0000	137	75	2499	8.26	2892	56	11.20	10.80	1.152	67	94	97.7	6.49	1265	8.01	3.3
215	0000	118	69	2329	8.81	2817	115	8.41	10.47	1.199	134	142	95.2	6.50	1326	7.50	3.1
216	0000	132	119	2459	8.24	2836	143	7.80	11.03	1.189	158	165	94.4	6.30	1592	7.05	3.2
217	0000	113	108	2253	6.50	2645	145	8.23	10.74	1.180	170	177	93.5	6.23	1892	7.55	3.3
218	0000	142	85	2395	7.67	2624	212	7.55	11.32	1.181	235	246	91.0	6.44	2196	6.90	3.9
219	0000	115	63	2417	7.77	2692	352	7.80	10.96	1.196	396	417	85.3	6.59	1539	7.14	3.4
220	0000	105	46	2282	8.38	2664	424	8.73	10.11	1.207	503	531	81.1	6.55	940	7.39	3.4
221	0000	104	59	2260	8.50	2665	303	8.51	10.36	1.197	357	376	86.6	6.51	1456	8.02	3.4
222	0000	160	77	2525	7.44	2738	213	7.42	11.55	1.170	237	245	91.3	6.38	1820	8.19	3.6
223	0000	121	64	2243	8.92	2735	234	8.88	10.27	1.174	288	298	89.4	6.32	1659	7.76	3.5
224	0000	134	73	2465	8.31	2684	203	8.41	10.66	1.176	241	250	91.6	6.48	1800	7.49	3.1
225	0000	181	68	2803	7.48	3049	276	7.87	11.34	1.151	315	320	89.6	6.41	1725	7.73	3.2
226	0000	178	60	2781	7.53	3042	244	7.94	11.23	1.155	273	278	91.0	6.21	2326	6.96	3.9
227	0000	101	59	2431	9.43	3093	209	9.32	10.25	1.207	258	300	93.0	6.51	2387	8.09	3.9
228	0000	102	66	2448	9.08	3028	205	8.82	10.05	1.201	247	262	91.3	6.50	1276	8.06	4.0
229	0000	112	70	2425	8.67	2899	204	8.46	10.54	1.181	239	249	91.7	6.46	2231	8.37	4.2
230	0000	173	86	2740	7.43	2970	166	7.24	11.76	1.164	182	187	93.8	6.41	2668	8.09	4.4
231	0000	173	87	2888	7.43	3148	273	7.27	11.78	1.158	293	298	90.6	6.42	2628	8.13	4.3
232	0000	178	103	2732	7.29	2933	233	7.18	12.02	1.144	252	253	91.4	6.34	2447	7.78	4.7
233	0000	166	103	2816	7.60	3096	202	7.17	11.91	1.156	211	214	93.2	6.47	2571	8.38	4.3
234	0000	131	81	2524	9.00	3100	203	8.60	10.50	1.174	242	251	92.2	6.34	1964	8.46	4.2
235	0000	143	82	2652	8.37	3093	277	8.06	11.03	1.166	323	332	89.5	6.42	2458	8.41	4.1
236	0000	209	92	2992	6.97	3141	306	6.67	12.47	1.143	314	316	90.0	6.41	2742	8.31	4.5
237	0000	177	106	2784	7.64	3070	224	7.35	11.79	1.151	242	246	92.1	6.40	2785	8.66	4.3
238	0000	129	70	2582	8.51	3047	326	8.76	10.35	1.172	398	406	86.9	6.45	1619	7.94	4.2
239	0000	106	71	2353	9.39	2990	298	9.23	9.85	1.185	372	388	87.5	6.57	1270	7.71	4.3
240	0000	109	93	2466	8.67	2948	268	8.65	10.39	1.180	322	335	89.0	6.44	2057	7.53	3.1
241	0000	141	96	2651	7.87	2977	271	7.76	11.32	1.162	306	310	89.7	6.41	2368	7.63	8.0
242	0000	142	***	2572	8.10	2939	336	7.94	11.04	1.176	373	386	87.3	6.41	2406	8.30	4.8
243	0000	139	***	2510	8.26	2898	393	8.28	10.60	1.194	464	489	83.9	6.41	2408	7.73	4.9
244	0000	111	***	2282	9.29	2872	374	9.09	9.70	1.219	465	500	83.8	6.47	2070	8.03	4.5
245	0000	104	***	2149	9.61	2784	344	9.32	9.49	1.221	434	467	83.9	6.51	1945	7.62	5.5
246	0000	102	***	****	*****	****	341	9.68	9.27	1.211	445	475	****	6.47	1737	7.30	17.8
247	0000	102	***	****	*****	****	381	9.78	9.23	1.207	506	538	****	6.36	1955	7.36	7.3
248	0000	112	***	2511	8.96	3075	416	9.23	10.05	1.163	524	537	84.5	6.39	2104	7.44	4.7
249	0000	99	***	2384	9.64	3094	318	9.57	9.80	1.156	410	418	86.7	6.39	1977	7.71	3.7
250	0000	123	***	2500	8.84	3035	317	8.74	10.48	1.160	383	391	87.4	6.43	2034	7.36	23.8
251	0000	158	***	2565	7.29	2773	294	7.86	11.27	1.162	332	341	87.9	6.38	2349	7.18	25.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

DAILY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
252	0000	153	***	2708	6.62	2785	243	7.94	11.59	1.128	274	272	89.3	6.50	2974	7.40	12.6
253	0000	167	***	2654	7.76	2955	224	7.66	11.58	1.137	244	244	91.7	6.49	3061	7.77	5.1
254	0000	191	***	2561	6.94	2699	260	7.09	12.19	1.136	277	277	89.7	6.24	2813	7.86	5.1
255	0000	117	***	2161	8.78	2600	244	8.73	10.54	1.155	283	293	89.1	6.40	2789	7.75	7.8
256	0000	109	***	2328	8.81	2814	288	8.69	10.41	1.173	345	356	87.7	6.47	2894	7.30	4.5
257	0000	157	***	2586	7.36	2793	299	7.39	11.65	1.155	325	332	88.3	6.45	3073	8.27	10.8
258	0000	114	***	2212	9.02	2721	239	8.97	10.19	1.157	298	302	89.1	6.52	1726	8.45	8.0
259	0000	122	***	2054	9.71	2683	277	9.64	9.54	1.180	360	374	86.6	6.50	1629	****	19.9
260	0000	100	***	2010	9.87	2663	296	9.67	9.48	1.185	386	402	85.5	6.45	2068	8.23	9.1
261	0000	97	***	1960	10.24	2718	299	10.01	9.23	1.185	402	418	85.2	6.42	2106	8.08	6.1
262	0000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	0000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	0000	98	43	2105	9.64	2732	306	10.23	8.57	1.247	418	459	84.7	6.28	1771	7.29	4.9
265	0000	106	***	2012	9.83	2657	340	9.71	9.35	1.197	443	467	83.3	6.29	2290	****	29.5
266	0000	106	75	2199	9.34	2780	349	9.25	10.03	1.162	438	448	84.2	6.41	1673	****	14.7
267	0000	119	91	2204	9.22	2757	328	9.10	10.09	1.326	409	486	85.1	6.45	1667	8.35	9.3
268	0000	109	103	2295	8.92	2799	337	8.81	10.32	1.172	407	420	85.4	6.46	1620	7.93	8.1
269	0000	107	116	2220	9.10	2749	310	8.85	10.18	1.184	376	392	86.3	6.44	2132	****	14.2
270	0000	106	72	2243	9.09	2775	327	8.93	10.22	1.172	399	411	85.6	6.46	1746	8.15	4.8
271	0000	108	74	2284	8.93	2788	361	8.80	10.49	1.154	436	444	84.3	6.50	1593	7.81	4.8
272	0000	120	79	2226	9.15	2769	317	9.04	10.20	1.163	394	404	85.7	6.53	1419	8.37	5.0
273	0000	143	81	2481	7.90	2788	399	7.70	11.42	1.158	441	449	84.2	6.53	1395	7.75	4.8
274	0000	126	79	2517	8.27	2911	413	8.10	10.92	1.174	474	491	83.6	6.44	1660	8.24	4.9
275	0000	105	69	2388	9.09	2956	436	9.17	10.13	1.158	544	555	81.6	6.44	1980	7.90	5.5
276	0000	105	59	2320	9.39	2948	405	9.59	9.74	1.196	524	546	82.2	6.50	1543	7.92	5.5
277	0000	101	71	2317	9.21	2898	413	9.21	10.11	1.156	517	525	82.1	6.49	1535	7.77	5.1
278	0000	156	***	2646	8.02	3003	385	8.07	11.16	1.151	442	448	85.2	6.47	2135	****	20.0
279	0000	134	***	2564	8.86	3153	349	8.78	10.47	1.158	422	430	86.3	6.38	2393	****	26.8
280	0000	151	***	2629	7.90	2957	324	7.95	11.51	1.129	373	370	87.1	6.32	2697	****	20.7
281	0000	191	87	2866	6.53	2917	353	6.82	12.70	1.110	365	356	87.4	6.19	2726	7.83	5.9

A. B. BROWN
NORTH SCRUBBER MODULE
HOURLY SO_2 DATA

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
212	1200	97	***	2038	8.16	2339	166	8.02	11.36	1.134	188	188	91.9	6.51	459	8.24	3.3
212	1300	98	***	2128	8.23	2456	163	8.34	11.32	1.110	189	185	92.3	6.51	620	7.46	3.3
212	1400	97	66	2159	8.25	2494	177	8.10	11.22	1.141	202	203	91.8	6.51	695	7.84	3.3
212	1500	96	70	2438	8.21	2809	182	8.09	11.25	1.139	207	207	92.6	6.50	573	7.72	3.2
212	1600	106	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
212	1700	104	70	2564	7.73	2848	53	10.54	8.31	1.245	74	81	97.6	6.52	1332	6.05	3.2
212	1800	102	71	2581	7.87	2895	53	10.44	8.84	1.183	73	76	97.5	6.49	1186	7.00	3.3
212	1900	99	71	2558	8.01	2902	65	9.82	9.47	1.170	86	88	97.0	6.49	1273	7.96	3.2
212	2000	99	75	2555	8.03	2902	94	10.23	9.00	1.202	125	131	95.7	6.49	1283	8.40	3.8
212	2100	102	73	2607	7.64	2673	144	7.64	11.74	1.130	158	157	94.5	6.49	1231	8.19	3.1
212	2200	99	76	2536	8.12	2901	144	8.05	11.30	1.137	163	163	94.4	6.49	1237	8.26	3.2
212	2300	98	75	2536	7.89	2850	147	7.99	11.32	1.140	166	167	94.1	6.50	1168	8.35	3.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
213	000	98	78	2552	8.15	2927	146	8.19	11.17	1.138	168	168	94.3	6.49	1156	8.44	3.1
213	100	97	76	2586	8.22	2981	122	9.34	9.92	1.178	150	154	95.8	6.50	1250	8.21	3.1
213	200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	400	61	17	1762	11.20	2657	6	15.93	*****	*****	16	***	99.4	7.38	991	8.36	3.9
213	500	97	14	2396	8.08	2727	13	14.55	*****	*****	27	***	99.0	7.19	1001	7.84	3.7
213	600	102	17	2565	7.83	2870	147	13.91	*****	*****	307	***	89.3	7.00	1007	8.86	3.9
213	700	102	73	2596	7.70	2875	79	13.59	*****	*****	160	***	94.4	6.68	1001	8.30	3.7
213	800	101	77	2636	7.64	2906	43	12.59	*****	*****	79	***	97.3	6.49	915	6.61	3.7
213	900	109	64	2877	6.80	2980	174	6.94	12.39	1.128	180	178	94.0	6.50	1231	6.51	3.8
213	1000	125	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	1100	113	69	3055	6.06	3009	145	6.31	13.00	1.122	144	143	95.2	6.30	1622	6.72	3.0
213	1200	151	63	2824	7.51	3083	131	7.09	12.28	1.124	139	137	95.5	6.38	1614	6.18	3.2
213	1300	199	64	3053	5.66	2929	148	5.33	13.98	1.113	138	135	95.3	6.31	1573	2.78	3.6
213	1400	200	62	3013	5.98	2953	140	5.64	13.71	1.113	134	131	95.5	6.01	1548	3.38	3.5
213	1500	200	78	3003	6.05	2956	135	5.65	13.65	1.117	129	127	95.6	5.73	1524	7.49	3.2
213	1600	200	83	2968	6.16	2944	150	5.75	13.52	1.120	144	142	95.1	6.03	1345	3.56	3.1
213	1700	209	83	2908	6.09	2867	130	6.03	13.12	1.138	127	127	95.6	6.46	1507	7.48	3.3
213	1800	213	86	3020	5.76	2918	139	5.28	13.96	1.119	130	128	95.5	6.47	1507	3.21	3.8
213	1900	188	80	2929	6.25	2923	117	5.88	13.41	1.120	113	112	96.1	6.49	1506	8.08	3.6
213	2000	183	82	2871	6.61	2938	109	6.19	13.08	1.125	108	107	96.3	6.50	1506	8.79	3.4
213	2100	151	85	2678	7.67	2959	97	7.15	12.15	1.132	102	102	96.5	6.50	1331	8.89	3.2
213	2200	111	87	2530	8.52	2988	91	7.99	11.26	1.147	103	104	96.5	6.49	1153	6.30	3.1
213	2300	97	83	2415	9.05	2979	94	8.61	10.68	1.151	111	112	96.3	6.49	1009	8.10	3.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RLGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
214	000	97	81	2215	9.38	2807	90	8.69	10.52	1.161	107	109	96.2	6.52	925	7.69	3.1
214	100	98	73	2311	9.34	2921	91	8.80	10.45	1.159	109	111	96.2	6.51	999	7.99	3.2
214	200	97	82	2304	9.52	2961	95	8.98	10.25	1.163	116	119	96.1	6.50	1009	8.30	3.5
214	300	98	70	2250	9.67	2929	93	9.07	10.15	1.166	114	117	96.1	6.50	995	8.31	3.1
214	400	98	78	2240	9.68	2917	75	9.51	9.96	1.143	96	96	96.9	6.50	968	8.24	3.1
214	500	99	78	2235	9.68	2913	82	9.13	10.13	1.162	101	103	96.5	6.51	887	8.32	3.2
214	600	100	79	2243	9.63	2910	78	9.09	10.17	1.162	96	98	96.7	6.50	1054	7.53	3.1
214	700	101	75	2246	9.53	2888	80	9.02	10.26	1.158	98	100	96.6	6.50	913	8.39	3.1
214	800	101	72	2251	9.53	2895	84	9.02	10.28	1.157	103	104	96.4	6.51	928	8.34	3.1
214	900	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
214	1000	98	68	2237	9.67	2914	117	9.04	10.19	1.165	144	148	95.0	6.49	1249	7.81	3.5
214	1100	122	77	2351	8.93	2873	90	8.41	10.81	1.155	106	107	96.3	6.50	1326	8.42	3.1
214	1200	144	77	2604	7.92	2932	70	7.38	11.82	1.144	75	75	97.4	6.48	1500	8.45	3.2
214	1300	163	78	2682	7.49	2923	65	6.92	12.25	1.141	67	68	97.7	6.48	1509	8.16	3.4
214	1400	170	79	2716	7.38	2936	70	6.87	12.29	1.142	73	73	97.5	6.47	1510	8.07	3.3
214	1500	166	66	2742	7.06	2897	49	7.60	11.96	1.110	52	51	98.2	6.47	1508	8.27	3.3
214	1600	210	***	2922	5.97	2862	5	17.56	*****	*****	13	***	99.5	6.46	1507	8.21	3.4
214	1700	221	***	2982	5.63	2856	0	18.15	*****	*****	-2	***	****	6.45	1507	7.42	3.7
214	1800	190	***	2753	6.70	2834	-1	18.15	*****	*****	-9	***	****	6.46	1508	7.59	4.0
214	1900	172	***	2734	6.90	2855	0	18.15	*****	*****	0	***	****	6.47	1506	8.51	3.0
214	2000	166	***	2733	6.93	2860	0	18.14	*****	*****	2	***	99.9	6.48	1505	8.58	3.1
214	2100	165	***	2757	6.82	2863	0	18.14	*****	*****	1	***	99.9	6.46	1507	8.60	3.2
214	2200	170	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
214	2300	128	***	2488	8.27	2880	19	10.51	11.26	1.144	21	28	99.3	6.50	1510	8.71	3.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
215	000	119	***	2355	9.04	2902	30	8.60	10.66	1.155	35	35	98.8	6.52	1507	8.31	3.0
215	100	100	***	2241	9.54	2885	61	9.08	10.12	1.168	74	77	97.4	6.51	1262	8.41	2.9
215	200	96	***	2139	9.90	2842	66	9.49	9.80	1.164	85	87	97.0	6.51	1263	8.40	3.5
215	300	96	***	2185	9.73	2859	86	9.23	9.96	1.172	107	110	96.2	6.50	1275	8.43	3.2
215	400	96	72	2163	9.75	2842	68	9.35	8.91	1.340	86	107	97.4	6.50	1277	8.36	3.2
215	500	96	80	2147	9.81	2829	88	9.15	9.80	1.199	109	115	96.1	6.50	1258	8.40	3.2
215	600	96	75	2138	9.79	2815	104	9.14	9.62	1.197	128	135	95.4	6.50	1261	7.56	3.2
215	700	99	74	2119	9.87	2809	116	9.13	9.86	1.194	144	151	94.9	6.50	1276	8.41	3.2
215	800	100	70	2187	9.57	2822	122	8.97	10.05	1.187	149	156	94.7	6.50	1309	8.36	3.1
215	900	132	116	2392	8.27	2770	131	7.96	10.96	1.182	148	154	94.6	6.50	1446	8.44	3.2
215	1000	165	***	2502	7.57	2744	132	7.07	11.95	1.158	139	142	94.9	6.70	1600	****	3.5
215	1100	207	102	2739	6.98	2887	143	5.89	13.23	1.135	139	138	95.2	6.48	1520	8.93	3.5
215	1200	185	***	2697	7.11	2859	147	6.53	12.56	1.144	148	150	94.8	6.48	1520	8.77	3.5
215	1300	163	121	2615	7.44	2842	131	6.78	12.18	1.159	135	138	95.2	6.49	1524	8.21	3.4
215	1400	152	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	1500	122	119	2342	8.36	2729	84	7.72	10.94	1.205	93	98	96.6	6.51	1540	8.96	3.1
215	1600	100	110	2246	9.05	2778	95	8.47	10.15	1.225	111	120	96.0	6.52	1338	8.59	3.0
215	1700	110	***	2283	8.74	2743	97	9.24	9.44	1.239	121	131	95.6	6.50	1650	****	3.2
215	1800	100	19	2322	8.65	2771	157	9.97	8.54	1.284	249	274	91.0	6.54	365	6.79	3.1
215	1900	100	59	2348	8.65	2802	254	8.71	9.96	1.224	310	335	88.9	6.54	634	8.75	2.8
215	2000	101	96	2341	8.76	2819	140	8.33	10.35	1.215	163	174	94.2	6.50	1431	7.47	2.9
215	2100	100	96	2315	8.82	2802	129	8.34	10.34	1.214	158	160	94.6	6.50	1290	8.34	2.9
215	2200	100	101	2386	8.58	2831	132	8.15	10.57	1.205	151	161	94.6	6.49	1386	8.30	2.9
215	2300	101	116	2385	8.55	2822	113	8.11	10.63	1.203	129	136	95.4	6.35	1548	7.59	2.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
216	000	102	116	2385	8.78	2877	127	8.30	10.44	1.207	147	156	94.9	6.31	1513	8.21	3.0
216	100	100	116	2313	8.98	2836	120	8.53	10.23	1.209	142	151	95.0	6.29	1510	6.95	3.0
216	200	99	116	2233	9.30	2813	124	8.72	9.99	1.220	148	159	94.7	6.29	1508	7.05	3.0
216	300	109	***	2245	9.27	2822	128	8.70	10.10	1.208	153	163	94.6	6.30	1600	****	3.9
216	400	111	***	2193	9.40	2787	126	8.79	10.02	1.208	152	161	94.5	6.30	1600	****	3.5
216	500	111	***	2131	9.72	2767	122	9.10	9.77	1.202	151	163	94.6	6.30	1600	****	3.9
216	600	111	***	2233	9.51	2866	128	8.93	9.88	1.211	156	166	94.6	6.30	1630	****	3.2
216	700	108	***	2198	9.53	2827	139	8.89	9.88	1.215	169	181	94.0	6.30	1600	****	3.2
216	800	111	***	2242	9.46	2864	133	8.88	9.93	1.211	162	173	94.3	6.60	1650	****	3.3
216	900	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	1000	123	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	1100	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	1200	190	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	1300	211	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	1400	191	125	3071	5.53	2921	222	5.27	13.53	1.155	208	211	92.9	6.24	1541	7.15	3.4
216	1500	191	125	3012	5.62	2881	204	5.37	13.47	1.152	192	194	93.3	6.25	1567	7.51	3.4
216	1600	161	124	2924	6.22	2915	181	5.92	12.89	1.163	177	181	93.9	6.26	1598	7.43	3.3
216	1700	141	124	2700	7.03	2848	151	6.68	12.08	1.176	154	160	94.6	6.28	1624	6.50	2.9
216	1800	135	124	2731	7.04	2880	157	6.73	12.12	1.168	161	166	94.4	6.27	1624	7.02	2.9
216	1900	135	104	2675	7.18	2850	168	6.93	11.95	1.169	175	180	93.9	6.30	1626	8.08	3.5
216	2000	135	103	2572	7.50	2806	159	7.25	11.67	1.170	170	175	93.9	6.34	1636	6.84	3.0
216	2100	124	123	2470	8.16	2838	122	7.77	11.13	1.180	137	142	95.2	6.31	1630	6.97	3.0
216	2200	98	124	2211	9.23	2770	105	8.82	10.16	1.184	127	133	95.4	6.31	1618	7.05	2.9
216	2300	95	124	2195	9.04	2706	106	8.61	10.38	1.184	125	131	95.4	6.32	1611	7.35	2.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
217	000	96	124	2182	9.10	2702	104	8.74	10.26	1.185	125	130	95.4	6.32	1607	8.56	2.9	
217	100	99	124	2213	8.87	2689	108	8.49	10.51	1.181	126	131	95.3	6.31	1577	6.77	2.9	
217	200	101	124	2229	8.78	2688	119	8.44	10.57	1.178	139	144	94.8	6.29	1527	8.12	2.9	
217	300	101	124	2233	8.72	2680	129	8.38	10.64	1.176	150	156	94.4	6.21	1518	6.92	3.6	
217	400	102	124	2220	8.78	2678	128	8.44	10.57	1.178	150	155	94.4	6.25	1520	8.27	3.2	
217	500	101	124	2190	8.90	2667	127	8.52	10.47	1.183	149	155	94.4	6.29	1519	7.04	3.2	
217	600	102	124	2176	8.93	2660	121	8.57	10.43	1.182	143	149	94.6	6.29	1520	7.26	3.3	
217	700	102	124	2182	8.91	2661	123	8.54	10.47	1.180	145	150	94.5	6.29	1519	8.60	3.2	
217	800	103	122	2214	8.82	2680	129	8.47	10.58	1.176	152	157	94.3	6.43	1520	7.68	3.1	
217	900	103	79	2191	8.93	2676	295	8.89	10.11	1.188	366	385	86.3	6.26	1522	7.01	3.1	
217	1000	135	***	2408	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
217	1100	123	124	2250	8.45	2643	111	8.03	11.00	1.169	126	129	95.2	5.95	1900	8.24	3.5	
217	1200	150	124	2551	7.00	2682	126	6.73	12.21	1.160	130	133	95.2	5.92	1943	8.52	3.3	
217	1300	152	124	2588	6.89	2700	124	6.61	12.30	1.162	126	129	95.3	5.90	2139	8.43	3.4	
217	1400	141	125	2523	7.32	2716	108	7.06	11.85	1.169	114	117	95.8	5.91	2140	8.27	3.4	
217	1500	108	124	2080	8.69	2532	74	8.58	10.39	1.185	87	91	96.5	6.44	1995	8.47	3.2	
217	1600	102	124	2042	9.09	2528	69	8.75	10.22	1.189	82	86	96.7	6.40	2186	8.23	3.1	
217	1700	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
217	1800	142	121	2485	7.35	2682	88	7.02	11.91	1.166	92	94	96.6	6.27	2726	8.51	3.3	
217	1900	144	94	2494	7.26	2666	106	7.11	11.81	1.168	112	115	95.8	6.36	2751	8.18	3.5	
217	2000	111	58	2174	8.74	2613	269	8.69	10.20	1.199	326	346	87.5	6.38	2721	8.36	3.5	
217	2100	97	59	2060	9.14	2565	256	9.09	9.87	1.197	317	334	87.5	6.51	2707	8.45	3.4	
217	2200	98	59	2071	9.09	2564	241	9.04	9.93	1.194	296	312	88.4	6.55	1567	8.63	3.4	
217	2300	99	59	2074	8.96	2539	247	8.95	10.04	1.190	301	315	86.1	6.54	1520	8.62	3.4	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
218	000	100	77	2045	9.20	2555	151	9.02	9.95	1.194	187	196	92.7	5.87	1528	5.85	10.7
218	100	100	98	2143	9.13	2553	111	8.89	10.07	1.193	134	141	94.7	7.27	1122	8.85	3.5
218	200	100	107	2218	9.22	2539	75	8.90	10.03	1.196	91	96	96.4	7.19	1012	7.82	3.5
218	300	99	107	1996	9.26	2507	97	8.96	9.97	1.198	118	125	95.3	7.18	1167	7.59	3.9
218	400	101	107	2017	9.24	2530	75	8.94	10.00	1.196	91	96	96.4	7.22	1327	8.04	3.4
218	500	100	69	2018	9.24	2530	220	9.10	9.83	1.200	273	288	89.2	7.36	2227	7.72	3.3
218	600	101	67	2008	9.24	2518	211	9.07	9.83	1.204	260	275	89.7	7.46	2284	8.31	3.3
218	700	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
218	800	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
218	900	141	68	2274	8.10	2596	237	8.09	10.90	1.176	271	280	89.6	7.06	1624	8.69	3.6
218	1000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
218	1100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
218	1200	208	96	2825	5.54	2687	195	5.54	13.38	1.148	184	186	93.1	6.60	1732	8.50	3.9
218	1300	225	102	2851	5.20	2654	222	5.16	13.65	1.153	205	208	92.3	6.39	2795	6.57	4.1
218	1400	227	102	2793	5.73	2691	194	5.64	13.20	1.156	185	188	93.1	6.24	2915	9.08	4.2
218	1500	226	101	2796	5.87	2719	203	5.74	13.10	1.158	195	199	92.8	6.38	2874	6.98	4.2
218	1600	219	100	2744	6.08	2707	159	5.94	12.88	1.162	155	159	94.2	6.29	2913	6.93	4.1
218	1700	212	101	2787	5.71	2681	174	5.57	13.20	1.161	165	169	93.8	6.21	2917	6.99	4.1
218	1800	199	96	2767	5.87	2691	197	5.74	13.04	1.162	189	194	92.9	6.17	2902	6.58	3.7
218	1900	156	81	2503	7.11	2649	244	6.94	11.82	1.183	262	274	90.1	6.25	2732	9.11	3.8
218	2000	99	51	2251	8.37	2625	404	8.47	10.39	1.196	475	500	81.9	6.38	2602	6.89	2.9
218	2100	98	56	2282	8.34	2657	385	8.39	10.49	1.193	449	471	83.1	6.40	2636	7.72	2.9
218	2200	98	58	2278	8.48	2682	369	8.50	10.33	1.200	435	459	83.8	6.51	2561	7.69	2.9
218	2300	99	58	2311	8.46	2716	335	8.50	10.36	1.197	394	416	85.5	6.52	2064	7.98	2.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
219	000	100	59	2306	6.52	2723	347	8.51	10.31	1.201	409	432	85.0	6.49	2200	7.80	2.9
219	100	101	59	2324	6.46	2730	361	8.45	10.38	1.200	424	447	84.5	6.47	2331	7.81	2.9
219	200	100	59	2308	6.51	2723	366	8.50	10.29	1.205	432	458	84.1	6.45	2448	7.77	2.9
219	300	96	56	2278	6.57	2702	358	8.54	10.23	1.209	423	450	84.3	6.51	2387	7.94	3.6
219	400	98	58	2265	6.59	2689	349	8.60	10.21	1.205	415	440	84.5	6.58	2053	7.12	3.2
219	500	99	58	2252	6.63	2682	349	8.59	10.15	1.212	414	442	84.5	6.66	2042	7.19	3.2
219	600	99	58	2277	6.54	2692	348	8.52	10.25	1.208	410	436	84.7	6.62	2054	6.59	3.2
219	700	115	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	800	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	900	99	59	2288	6.55	2709	253	8.55	10.30	1.199	298	314	89.0	6.98	1082	9.08	3.2
219	1000	114	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	1100	108	59	2382	6.12	2726	366	8.14	10.72	1.190	418	439	84.6	6.90	1087	8.51	3.8
219	1200	111	59	2368	6.23	2732	349	8.22	10.61	1.196	402	423	85.3	6.89	1077	7.08	3.3
219	1300	153	81	2654	6.48	2691	241	6.51	12.25	1.174	245	253	90.9	6.85	1389	8.11	3.6
219	1400	153	74	2629	6.59	2685	313	6.61	12.09	1.182	319	332	88.1	6.80	1310	7.25	3.6
219	1500	139	100	2771	5.99	2717	294	5.91	12.81	1.170	286	295	89.5	6.65	1658	6.72	3.7
219	1600	181	86	2826	5.77	2731	306	5.69	12.93	1.176	294	304	89.2	6.50	2101	6.28	3.7
219	1700	136	73	2475	7.35	2670	320	7.29	11.35	1.199	344	363	87.1	6.50	1316	6.87	3.5
219	1800	117	57	2385	7.63	2626	407	7.75	10.94	1.203	451	478	82.8	6.50	1033	8.21	3.4
219	1900	105	57	2362	7.87	2649	410	7.95	10.77	1.202	463	490	82.5	6.51	967	7.69	3.8
219	2000	106	57	2383	7.77	2653	423	7.89	10.86	1.198	475	501	82.1	6.52	972	8.36	3.2
219	2100	107	57	2409	7.67	2662	394	7.81	10.96	1.193	440	462	83.5	6.50	981	8.77	3.2
219	2200	108	55	2430	7.65	2681	428	7.83	10.95	1.194	478	503	82.1	6.51	914	7.90	3.2
219	2300	107	54	2404	7.77	2676	429	7.91	10.86	1.197	482	508	82.0	6.55	919	8.17	3.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	INLET SO2 PPM	INLET XO2	INLET E O2 NG/J	OUTLET SO2 PPM	OUTLET XO2	OUTLET XCO2	OUTLET F O	OUTLET E O2 NG/J	OUTLET E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
220	000	111	***	2339	8.00	2651	421	8.17	10.63	1.198	484	510	81.7	6.52	926	****	3.3
220	100	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	200	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	300	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	400	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	500	109	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	600	109	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	700	114	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	800	114	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	900	114	***	2493	7.56	2733	501	7.75	11.04	1.192	557	584	79.6	6.70	950	****	3.6
220	1000	100	40	2326	8.44	2728	513	8.80	10.30	1.210	619	660	77.3	6.55	725	7.18	3.4
220	1100	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	1200	100	35	2248	8.65	2684	524	9.04	9.77	1.213	646	690	75.9	6.55	693	7.07	3.7
220	1300	100	52	2226	8.76	2680	454	8.98	9.88	1.207	558	592	79.2	6.54	864	7.61	3.2
220	1400	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	1500	100	58	2231	8.57	2646	367	8.60	10.25	1.200	436	460	83.5	6.49	990	8.34	3.2
220	1600	100	49	2221	8.82	2691	420	8.71	10.15	1.200	503	532	81.3	6.51	889	7.34	3.2
220	1700	99	55	2221	8.60	2639	395	8.70	10.20	1.196	473	499	82.1	6.51	855	7.83	3.2
220	1800	99	56	2230	8.51	2631	400	8.59	10.30	1.195	475	500	81.9	6.51	914	7.68	3.2
220	1900	101	29	2250	8.44	2641	432	9.47	9.28	1.237	530	563	80.0	6.54	745	7.06	3.2
220	2000	101	24	2265	8.38	2645	***	10.52	8.07	1.296	***	***	****	6.69	660	7.22	3.9
220	2100	101	57	2287	8.25	2643	354	8.37	10.59	1.183	412	430	84.4	6.60	1311	7.60	3.3
220	2200	100	57	2271	8.37	2648	367	8.47	10.51	1.183	431	449	83.7	6.53	1257	7.83	3.4
220	2300	110	***	2347	7.93	2645	373	8.01	10.90	1.183	423	441	84.0	6.50	1350	****	3.5

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
221	000	111	***	2234	8.05	2543	345	8.21	10.49	1.212	397	422	84.4	6.50	1400	****	3.6
221	100	111	***	2362	7.97	2669	364	8.10	9.84	1.330	416	484	84.4	6.50	1400	****	3.7
221	200	111	***	2311	8.13	2645	357	8.17	10.68	1.192	410	430	84.5	6.50	1400	****	3.5
221	300	110	***	2313	8.13	2649	338	8.23	10.74	1.180	391	405	85.3	6.50	1350	****	3.5
221	400	111	***	2340	8.01	2655	343	8.15	10.77	1.185	393	410	85.2	6.50	1350	****	3.7
221	500	110	***	2393	7.84	2676	319	8.03	10.96	1.175	363	376	86.4	6.50	1350	****	3.5
221	600	110	***	2380	7.81	2658	376	8.11	10.93	1.170	430	443	83.6	6.50	1250	****	3.6
221	700	110	***	2409	7.75	2679	354	8.09	11.07	1.157	405	412	84.9	6.56	1900	****	3.6
221	800	109	***	2211	8.58	2623	309	8.56	10.52	1.173	366	378	86.0	6.50	2400	****	3.8
221	900	102	65	2141	8.89	2606	297	8.80	10.28	1.177	358	371	86.2	6.27	2021	7.94	3.2
221	1000	102	60	2185	8.97	2676	308	8.88	9.93	1.210	374	399	86.0	6.53	1657	8.53	3.2
221	1100	101	64	2201	8.91	2685	239	8.82	10.03	1.205	289	307	89.2	6.55	1736	7.56	3.2
221	1200	101	65	2211	8.83	2678	260	8.72	10.14	1.201	312	329	88.4	6.53	1650	8.63	3.7
221	1300	101	61	2212	8.88	2689	291	8.73	10.09	1.207	350	371	87.0	6.51	1532	8.07	3.3
221	1400	102	61	2151	9.10	2664	298	8.98	9.84	1.211	365	390	86.3	6.52	1507	8.35	3.3
221	1500	102	63	2157	9.08	2669	251	8.92	9.92	1.207	306	325	88.5	6.30	1632	9.38	3.3
221	1600	101	56	2184	8.94	2671	298	8.89	9.96	1.206	363	385	86.4	6.42	1346	8.77	3.3
221	1700	100	56	2255	8.61	2683	290	8.60	10.31	1.193	345	362	87.1	6.60	1150	7.66	3.3
221	1800	101	56	2252	8.59	2674	280	8.55	10.33	1.195	331	346	87.6	6.62	1163	8.05	3.3
221	1900	101	56	2288	8.46	2688	294	8.46	10.44	1.192	346	363	87.1	6.61	1144	8.67	3.3
221	2000	101	56	2265	8.62	2697	249	8.61	10.35	1.187	296	309	89.0	6.63	1133	8.10	3.1
221	2100	101	56	2263	8.61	2691	268	8.60	10.34	1.189	318	333	88.2	6.63	1133	8.03	3.1
221	2200	101	56	2262	8.62	2694	271	8.61	10.34	1.189	322	337	88.0	6.63	1147	7.51	3.1
221	2300	101	59	2283	8.56	2704	274	8.54	10.44	1.184	323	337	88.0	6.63	1214	9.04	3.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
222	000	101	59	2289	8.67	2737	261	8.62	10.32	1.190	310	325	88.6	6.62	1207	8.21	3.1
222	100	101	59	2114	9.28	2659	263	9.23	9.73	1.200	329	347	87.6	6.62	1159	8.99	3.1
222	200	101	58	2103	9.39	2671	265	9.31	9.64	1.203	333	353	87.5	6.64	1097	7.92	3.2
222	300	101	58	2072	9.43	2642	213	9.37	9.56	1.205	269	286	89.8	6.65	1076	8.27	3.2
222	400	111	***	2185	9.00	2684	196	8.88	9.95	1.207	238	253	91.1	6.60	1200	****	3.4
222	500	110	***	2125	9.00	2610	211	9.00	9.97	1.193	259	272	90.0	6.60	1200	****	3.5
222	600	111	***	2153	8.85	2612	218	8.86	10.08	1.194	265	278	89.8	6.60	1200	****	3.8
222	700	113	***	2179	9.03	2663	238	8.98	9.99	1.194	292	308	89.1	6.40	2100	****	3.8
222	800	105	57	2204	8.96	2699	242	8.97	10.08	1.184	297	309	89.0	6.89	1114	7.89	3.3
222	900	188	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
222	1000	197	61	2899	5.71	2790	301	6.07	12.90	1.149	298	301	89.3	6.74	1250	8.05	3.7
222	1100	248	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
222	1200	229	87	2934	5.45	2847	224	5.60	13.36	1.146	213	215	93.5	6.41	2359	7.98	4.3
222	1300	237	90	2934	5.79	2840	197	5.88	13.08	1.148	192	194	93.2	6.35	2346	7.77	3.9
222	1400	235	90	2876	6.09	2839	196	6.14	12.83	1.150	194	196	93.2	6.32	2306	8.74	4.2
222	1500	219	87	2864	6.11	2830	187	6.17	12.63	1.148	185	188	93.4	6.35	2290	9.28	4.0
222	1600	165	101	2867	5.96	2805	139	5.81	13.13	1.150	135	136	95.2	6.30	2300	8.33	3.6
222	1700	163	104	2849	6.01	2797	116	5.87	13.10	1.147	113	114	96.0	6.26	2277	8.25	3.5
222	1800	186	93	2799	6.13	2771	163	5.95	13.07	1.144	159	160	94.3	6.20	2274	8.42	3.5
222	1900	173	81	2787	6.36	2801	197	6.26	12.74	1.149	197	199	93.0	6.19	2267	7.94	3.4
222	2000	170	80	2716	6.59	2773	208	6.52	12.50	1.150	211	213	92.4	6.24	2283	8.35	4.2
222	2100	169	80	2726	6.50	2768	219	6.44	12.57	1.151	221	224	92.0	6.14	2284	8.36	3.8
222	2200	158	76	2627	6.75	2714	220	6.70	12.25	1.159	226	230	91.7	6.11	2285	8.46	3.8
222	2300	114	65	2250	8.64	2683	232	8.61	10.45	1.176	279	289	89.6	6.15	2167	8.70	3.7

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
223	000	100	58	2131	9.35	2698	266	9.32	10.60	1.108	335	327	87.6	6.17	2136	8.60	3.6	
223	100	100	58	2122	9.37	2691	264	9.32	9.75	1.188	333	349	87.6	6.20	2109	8.38	3.6	
223	200	101	58	2148	9.27	2700	273	9.26	9.82	1.185	343	356	87.3	6.18	2147	8.31	3.6	
223	300	100	56	2141	9.29	2695	295	9.23	9.83	1.187	369	386	86.3	6.17	2174	8.41	3.6	
223	400	100	58	2128	9.35	2694	273	9.31	10.61	1.109	344	335	87.2	6.15	2198	8.42	3.9	
223	500	100	58	2146	9.32	2709	260	9.29	9.85	1.179	326	339	87.9	6.11	2217	8.47	3.4	
223	600	99	58	2137	9.35	2706	261	9.35	9.78	1.181	330	343	87.8	6.13	2198	7.56	3.5	
223	700	101	58	2116	9.47	2705	260	9.45	9.69	1.183	332	345	87.7	6.09	2199	7.19	3.5	
223	800	135	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	900	164	88	2647	6.75	2732	146	6.73	12.40	1.143	151	152	94.4	7.10	1277	7.56	3.7	
223	1000	146	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	1100	154	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	1200	149	74	2606	7.18	2776	203	7.19	11.91	1.152	216	219	92.2	6.60	1469	8.29	4.0	
223	1300	148	74	2594	7.35	2799	233	7.38	11.70	1.155	251	256	91.0	6.58	1401	8.98	3.5	
223	1400	161	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	1500	156	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	1600	155	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	1700	121	68	2336	8.60	2775	156	8.62	10.39	1.183	186	194	93.3	6.50	1253	8.31	3.5	
223	1800	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	1900	99	59	2173	9.43	2769	194	9.38	9.53	1.208	246	261	91.1	6.52	988	7.23	3.4	
223	2000	110	***	2158	9.41	2745	187	9.31	9.67	1.199	235	249	91.4	6.50	1100	****	3.5	
223	2100	101	66	2167	9.39	2753	235	9.30	9.67	1.199	297	313	89.2	6.50	1086	8.53	3.3	
223	2200	102	66	2191	9.33	2769	258	9.26	9.72	1.198	323	341	88.3	6.50	1141	7.80	3.3	
223	2300	101	66	2204	9.37	2795	229	9.30	9.66	1.202	288	305	89.7	6.50	1117	7.33	3.3	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
224	000	102	66	2267	9.28	2851	227	9.22	9.75	1.198	283	299	90.1	6.50	1191	7.49	3.4
224	100	100	66	2232	9.42	2843	234	9.35	9.56	1.208	295	314	89.6	6.50	1231	7.19	3.4
224	200	100	66	2261	9.40	2875	217	9.33	9.60	1.205	274	290	90.5	6.50	1177	7.79	3.4
224	300	100	66	2235	9.51	2870	237	9.45	9.44	1.213	302	323	89.5	6.50	1337	7.95	3.4
224	400	102	66	2199	9.83	2907	232	9.80	9.11	1.219	305	327	89.5	6.50	1321	7.33	4.0
224	500	104	66	2265	9.23	2837	181	9.21	9.70	1.206	226	240	92.0	6.50	1356	7.52	3.5
224	600	96	66	2222	9.54	2859	187	9.50	9.42	1.209	239	255	91.6	6.50	1452	7.57	3.5
224	700	99	65	2196	9.65	2854	124	9.61	9.33	1.210	160	170	94.4	6.51	1466	8.77	3.5
224	800	100	65	2271	9.32	2867	215	9.31	9.67	1.198	271	285	90.5	6.50	1490	8.59	3.5
224	900	131	74	2433	8.51	2870	250	8.56	10.54	1.173	297	307	89.7	6.49	1673	8.16	3.6
224	1000	144	79	2646	7.78	2949	157	7.89	11.32	1.150	175	177	94.0	6.51	2085	7.61	3.6
224	1100	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	1200	98	60	2214	9.59	2862	215	9.72	9.53	1.173	281	290	90.6	6.41	1476	8.46	4.0
224	1300	98	60	2241	9.56	2888	168	9.71	9.54	1.173	219	226	92.4	6.59	2088	7.26	3.3
224	1400	107	76	2330	8.90	2839	210	8.90	10.31	1.164	255	261	91.0	6.56	2322	7.81	3.4
224	1500	186	82	2957	5.66	2836	228	6.38	12.74	1.140	230	231	91.9	6.51	2177	6.72	3.8
224	1600	189	91	2951	6.01	2896	236	6.22	12.93	1.135	234	234	91.9	6.49	2416	7.57	3.8
224	1700	189	87	2933	6.13	2904	200	6.41	12.72	1.139	202	202	93.0	6.49	2318	6.87	3.7
224	1800	211	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	1900	191	93	2960	6.02	2908	204	6.20	12.94	1.136	203	203	93.0	6.37	1885	8.51	3.8
224	2000	208	91	2993	5.87	2911	150	6.10	13.04	1.135	148	148	94.9	6.40	2151	8.28	2.7
224	2100	196	92	2867	6.75	2964	129	6.97	12.16	1.146	136	137	95.4	6.37	2735	7.93	0.1
224	2200	153	78	2679	7.69	2964	201	7.84	11.28	1.158	225	230	92.4	6.46	2342	8.54	0.0
224	2300	105	57	2324	9.19	2902	269	9.43	9.78	1.173	346	358	88.1	6.59	1925	8.59	0.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
225	000	101	51	2297	9.47	2937	341	9.86	9.36	1.178	452	469	84.6	6.60	1600	8.60	0.0
225	100	121	67	2442	8.78	2946	301	9.02	10.20	1.166	370	380	87.4	6.56	1599	8.48	0.0
225	200	126	75	2491	8.71	2989	246	8.81	10.39	1.164	297	304	90.1	6.50	1690	8.28	0.0
225	300	124	72	2444	8.94	2988	263	9.09	10.09	1.171	325	335	89.1	6.49	1761	7.49	0.0
225	400	106	53	2320	9.60	3001	334	9.96	9.25	1.183	446	464	85.1	6.55	1379	7.22	1.7
225	500	100	53	2309	9.54	2972	336	9.86	9.37	1.179	445	462	85.0	6.53	1317	7.45	3.4
225	600	153	69	2636	7.70	2924	334	8.06	11.11	1.157	386	394	86.8	6.48	1830	7.51	3.7
225	700	181	86	2897	6.72	2986	221	7.05	12.09	1.146	232	234	92.2	6.41	2446	8.18	3.8
225	800	190	84	3038	6.21	3023	134	6.61	12.54	1.140	137	137	95.5	6.34	2468	8.05	3.6
225	900	193	80	3106	6.03	3054	181	6.46	12.66	1.140	183	183	94.0	6.37	2499	8.49	4.4
225	1000	216	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	1100	216	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	1200	198	107	3090	6.42	3121	149	6.44	12.80	1.130	150	149	95.2	6.23	2434	8.08	4.3
225	1300	252	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	1400	228	93	3080	6.52	3130	180	6.79	12.42	1.136	187	187	94.0	6.52	1925	8.43	4.7
225	1500	228	61	3052	6.62	3126	214	7.46	11.76	1.143	235	236	92.5	6.50	1529	8.24	4.9
225	1600	227	33	3049	6.59	3115	294	7.78	11.52	1.139	326	327	89.5	6.58	1325	8.43	5.1
225	1700	227	64	3029	6.75	3129	377	7.18	12.03	1.141	402	403	87.2	6.50	1384	7.77	4.3
225	1800	225	63	3095	6.43	3128	405	6.93	12.31	1.135	423	423	86.5	6.50	1514	7.20	4.3
225	1900	251	***	3067	6.42	3096	332	6.92	12.29	1.137	346	347	88.8	6.70	1450	****	4.4
225	2000	227	63	3071	6.41	3098	336	6.90	12.32	1.137	350	351	88.7	5.81	1712	7.45	4.1
225	2100	217	62	3018	6.78	3125	303	7.19	12.03	1.140	323	325	89.6	6.50	1385	7.60	4.2
225	2200	156	62	2859	7.38	3090	321	7.70	11.49	1.149	354	358	88.5	6.50	1527	7.75	3.7
225	2300	102	63	2482	9.08	3070	210	9.10	10.22	1.155	260	264	91.5	6.49	1469	8.49	3.4

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
226	000	101	63	2493	9.04	3073	260	9.06	10.27	1.153	321	326	89.5	6.49	1460	7.99	3.6
226	100	100	70	2443	9.19	3049	211	9.20	10.13	1.156	263	268	91.4	6.29	1660	7.81	3.6
226	200	100	71	2458	9.11	3048	172	9.10	10.17	1.160	213	217	93.0	6.35	1535	7.97	3.6
226	300	101	70	2479	8.95	3033	161	8.93	10.33	1.158	196	200	93.5	6.51	1664	7.24	3.6
226	400	101	70	2532	8.71	3037	153	8.73	10.55	1.153	183	186	94.0	6.50	1652	7.57	3.6
226	500	100	66	2503	8.86	3039	189	8.88	10.41	1.156	230	234	92.4	6.51	1636	7.35	3.6
226	600	100	66	2453	9.03	3023	249	9.10	10.18	1.160	308	315	89.8	6.50	1651	7.33	3.7
226	700	112	65	2551	8.59	3029	214	8.68	10.64	1.149	255	258	91.6	6.50	1764	7.51	3.7
226	800	142	77	2745	7.85	3076	181	7.94	11.32	1.145	204	206	93.4	6.47	2311	7.58	4.0
226	900	195	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	1000	223	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	1100	257	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	1200	228	110	3092	6.26	3087	299	6.10	13.09	1.131	294	293	90.5	6.00	2401	6.26	4.2
226	1300	235	10	3144	5.85	3054	238	7.39	11.80	1.145	257	259	91.6	5.66	2840	6.25	4.4
226	1400	237	88	3101	6.03	3048	171	6.37	12.84	1.132	172	172	94.3	5.91	2959	8.06	4.4
226	1500	236	103	3111	6.05	3061	242	6.02	13.18	1.129	238	236	92.2	6.13	3042	6.67	4.2
226	1600	237	20	3066	6.11	3031	628	6.83	12.17	1.156	645	658	78.7	6.32	2938	6.70	4.1
226	1700	234	12	3010	6.27	3008	260	7.87	11.29	1.154	291	296	90.3	6.37	2742	6.86	4.3
226	1800	233	12	3060	6.01	3004	256	7.67	11.49	1.152	282	286	90.6	6.05	2682	6.93	4.1
226	1900	234	11	3051	6.11	3017	272	7.73	11.43	1.153	301	306	90.0	6.02	2622	6.86	4.2
226	2000	262	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	2100	235	58	****	*****	****	317	6.31	12.53	1.165	318	326	****	6.50	2908	8.69	4.0
226	2200	181	92	****	*****	****	192	7.66	11.15	1.189	211	220	****	6.32	3027	****	3.8
226	2300	103	75	****	*****	****	221	9.33	9.56	1.210	279	298	****	6.40	3033	9.94	3.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
227	000	100	74	****	*****	****	217	9.36	9.49	1.216	275	295	****	6.45	3032	****	3.3
227	100	99	75	****	*****	****	220	8.91	9.92	1.208	268	285	****	6.46	3036	****	4.2
227	200	99	75	****	*****	****	226	8.43	10.37	1.203	264	280	****	6.46	3036	7.45	3.9
227	300	100	70	****	*****	****	301	8.30	10.51	1.200	349	368	****	6.43	2671	****	3.9
227	400	101	70	****	*****	****	310	8.28	10.53	1.199	359	379	****	6.46	2681	****	3.8
227	500	100	70	****	*****	****	313	8.16	10.62	1.199	355	375	****	6.51	2535	8.15	3.8
227	600	100	65	****	*****	****	290	8.28	10.52	1.200	336	354	****	6.48	2315	8.03	3.9
227	700	101	65	****	*****	****	312	7.69	11.15	1.185	346	360	****	6.46	2592	7.60	4.1
227	800	102	16	****	*****	****	141	14.11	*****	*****	318	***	****	6.76	2674	8.67	4.4
227	900	101	6	****	*****	****	87	12.53	*****	*****	152	***	****	6.88	2171	6.73	4.5
227	1000	101	9	1741	12.19	2923	41	12.24	*****	*****	69	***	97.6	6.76	2074	7.30	3.9
227	1100	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	1200	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	1300	99	12	2009	11.25	3031	40	11.93	*****	*****	66	***	97.8	6.61	2048	7.61	3.9
227	1400	100	56	2671	8.43	3132	185	8.46	10.31	1.207	215	229	93.1	6.45	2456	8.82	4.0
227	1500	100	72	2578	8.43	3124	199	8.50	10.23	1.212	234	250	92.5	6.46	2687	8.15	3.6
227	1600	100	72	2571	8.85	3120	221	8.49	10.21	1.215	260	279	91.6	6.46	2670	8.50	3.6
227	1700	99	73	2554	8.95	3124	230	8.58	10.10	1.220	272	292	91.3	6.48	2606	9.98	4.2
227	1800	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	1900	98	74	2506	9.13	3112	204	8.73	9.94	1.224	245	264	92.1	6.49	2453	****	3.8
227	2000	99	73	2522	9.04	3124	236	8.72	9.98	1.220	283	304	91.0	6.49	2422	****	3.9
227	2100	99	73	2515	9.08	3111	198	8.74	10.07	1.208	237	253	92.4	6.51	1399	****	3.8
227	2200	99	73	2546	8.98	3122	220	8.66	10.17	1.203	263	278	91.6	6.49	1386	8.46	3.9
227	2300	98	73	2536	8.97	3108	215	8.64	10.18	1.205	256	271	91.8	6.50	1201	****	3.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
228	000	98	73	2554	8.88	3106	227	8.65	10.22	1.199	271	286	91.3	6.50	1409	9.77	4.0
228	100	98	68	2513	9.05	3099	265	8.75	10.06	1.208	318	339	89.7	6.48	1259	7.70	4.4
228	200	99	68	2496	9.05	3078	268	8.76	10.06	1.207	322	343	89.5	6.52	1278	7.49	3.9
228	300	101	68	2495	8.99	3064	275	8.73	10.10	1.204	330	349	89.2	6.50	1397	9.59	3.9
228	400	102	68	2490	8.99	3057	263	8.72	10.09	1.207	315	335	89.7	6.50	1308	9.72	3.9
228	500	101	68	2507	8.94	3063	258	8.72	10.16	1.199	309	326	89.9	6.51	1319	8.70	3.9
228	600	113	***	2451	9.08	3032	219	8.78	10.04	1.207	264	280	91.3	6.50	1150	****	4.2
228	700	112	***	2466	8.99	3027	161	8.70	10.14	1.203	192	203	93.6	6.50	1150	****	4.2
228	800	111	***	2420	9.02	2978	234	8.80	10.09	1.199	282	298	90.5	6.50	1150	****	4.2
228	900	101	65	2465	9.09	3052	216	8.82	10.06	1.200	261	276	91.4	6.52	1161	8.31	4.3
228	1000	101	65	2429	9.16	3026	149	8.84	10.05	1.200	180	191	94.0	6.51	1313	8.04	3.8
228	1100	101	65	2458	9.10	3045	156	8.81	10.13	1.194	188	197	93.8	6.49	1317	9.15	3.8
228	1200	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
228	1300	100	65	****	*****	****	189	8.94	9.92	1.206	230	244	****	6.51	1194	7.81	3.8
228	1400	101	65	****	*****	****	104	8.74	10.15	1.199	124	131	****	6.49	1366	7.37	3.8
228	1500	100	65	****	*****	****	120	8.83	10.06	1.200	145	153	****	6.51	1463	8.92	3.9
228	1600	101	65	****	*****	****	194	8.76	10.13	1.199	233	246	****	6.49	1384	****	3.9
228	1700	99	65	****	*****	****	220	9.03	9.83	1.208	271	288	****	6.49	1365	8.35	4.3
228	1800	99	65	****	*****	****	199	9.00	9.89	1.203	244	258	****	6.52	1143	7.62	3.8
228	1900	101	65	****	*****	****	218	8.86	10.04	1.200	265	279	****	6.51	1279	****	3.8
228	2000	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
228	2100	102	65	2333	9.27	2933	188	8.94	10.01	1.195	229	241	92.2	6.51	1204	9.55	3.9
228	2200	101	65	2311	9.37	2931	226	9.03	9.90	1.199	278	293	90.5	6.51	1227	8.29	3.9
228	2300	102	65	2341	9.22	2931	164	8.93	10.02	1.194	200	210	93.2	6.52	1295	8.36	3.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
229	000	101	65	2315	9.29	2916	219	8.96	9.95	1.200	267	282	90.8	6.51	1301	8.38	3.8
229	100	100	65	2369	9.12	2940	135	8.88	10.05	1.196	164	172	94.4	6.51	1398	8.00	4.6
229	200	100	65	2369	9.03	2917	217	8.82	10.15	1.191	262	274	91.0	6.49	1384	9.05	4.3
229	300	102	65	2370	8.95	2900	141	8.70	10.22	1.194	169	177	94.2	6.49	1547	8.54	4.4
229	400	103	67	2361	8.84	2887	175	8.62	10.30	1.192	208	218	92.8	6.48	1949	8.09	4.3
229	500	102	68	2382	8.83	2886	179	8.61	10.32	1.191	212	223	92.6	6.50	2286	8.81	4.3
229	600	102	63	2369	8.83	2869	166	8.67	10.31	1.186	198	207	93.1	6.49	2408	8.63	4.3
229	700	102	63	2370	8.83	2869	217	8.66	10.33	1.185	258	270	91.0	6.48	2437	8.49	4.3
229	800	102	63	2363	8.86	2869	229	8.69	10.32	1.183	273	285	90.5	6.45	2459	8.61	4.3
229	900	103	68	2360	8.92	2879	224	8.66	10.33	1.185	267	278	90.7	6.39	2446	7.54	4.4
229	1000	102	67	2344	9.01	2881	177	8.75	10.28	1.181	213	222	92.6	6.40	2616	8.67	4.1
229	1100	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
229	1200	101	68	2358	9.12	2926	204	8.91	10.20	1.175	249	258	91.5	6.52	2850	8.89	4.1
229	1300	101	68	2390	9.05	2949	127	8.85	10.25	1.177	154	160	94.8	6.52	2182	****	4.1
229	1400	112	***	2408	9.02	2964	193	8.83	10.25	1.178	233	242	92.1	6.50	2600	****	4.5
229	1500	110	***	2376	9.10	2943	244	8.95	10.05	1.189	298	312	89.9	6.50	2250	****	4.4
229	1600	100	68	2444	8.99	3000	273	8.80	10.27	1.179	330	342	89.0	6.53	2102	9.23	4.1
229	1700	101	68	2449	8.81	2962	301	8.71	10.31	1.183	360	376	87.8	6.52	2034	8.42	4.5
229	1800	101	68	2395	8.77	2886	254	8.63	10.37	1.184	302	316	89.6	6.51	2005	8.95	3.8
229	1900	111	82	2301	8.68	2754	191	8.49	10.55	1.177	226	234	91.8	6.50	2119	8.76	3.9
229	2000	170	96	2561	7.34	2755	151	7.08	11.87	1.165	158	162	94.3	6.46	2826	8.57	4.3
229	2100	189	93	2999	6.00	2942	241	5.82	13.20	1.143	233	234	92.1	6.41	2865	8.38	4.3
229	2200	178	86	2881	6.62	2950	252	6.46	12.59	1.147	255	258	91.3	6.45	2843	8.33	4.2
229	2300	105	71	2236	9.40	2842	184	9.13	9.93	1.186	229	239	92.0	6.52	2410	8.54	3.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RECIRC FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
230	000	102	70	2233	9.32	2820	195	9.10	10.00	1.180	241	251	91.4	6.50	2245	7.68	3.9
230	100	101	65	2218	9.30	2795	247	9.11	9.98	1.182	306	318	89.1	6.49	2303	7.90	4.4
230	200	102	65	2218	9.33	2824	206	9.15	9.93	1.182	256	267	90.9	6.47	2697	7.92	4.0
230	300	103	65	2203	9.48	2822	216	9.28	9.77	1.190	272	284	90.4	6.47	2708	8.45	4.0
230	400	108	65	2258	9.21	2826	196	9.08	9.98	1.184	242	252	91.4	6.48	2645	8.59	4.0
230	500	160	***	2693	7.26	2884	251	7.17	11.41	1.213	267	286	90.7	6.50	2700	****	4.5
230	600	160	140	2704	7.42	2932	98	7.20	11.80	1.161	104	106	96.5	6.45	2850	****	4.8
230	700	161	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
230	800	175	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
230	900	176	78	2930	6.59	2993	217	6.50	12.55	1.147	220	223	92.6	6.39	2666	8.24	4.9
230	1000	224	94	3164	5.56	3015	148	5.44	13.61	1.136	140	140	95.3	6.32	2900	8.50	5.1
230	1100	216	95	3076	5.93	3004	195	5.76	13.32	1.136	188	188	93.7	6.34	2906	8.65	4.6
230	1200	216	97	2975	6.25	2968	180	6.03	13.00	1.144	177	178	94.0	6.33	2856	8.65	4.7
230	1300	245	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
230	1400	199	96	2900	6.53	2950	123	6.18	12.79	1.151	122	124	95.9	6.36	2654	8.08	4.5
230	1500	200	96	2921	6.54	2973	144	6.20	12.78	1.151	143	145	95.2	6.38	2793	7.86	4.6
230	1600	200	58	2880	6.65	2955	175	6.97	11.96	1.166	184	188	93.8	6.44	2430	7.77	4.6
230	1700	197	94	2842	6.78	2943	197	6.49	12.49	1.154	200	203	93.2	6.36	2723	8.11	5.2
230	1800	196	90	2755	6.98	2893	107	6.64	12.33	1.157	109	111	96.1	6.32	2703	8.45	4.3
230	1900	222	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
230	2000	210	117	2728	6.62	2791	49	6.46	12.54	1.152	49	50	98.2	6.45	2748	****	4.5
230	2100	197	95	2935	6.78	3041	93	6.52	12.53	1.148	94	95	96.9	6.37	2635	8.49	4.2
230	2200	150	83	3111	7.92	3513	133	7.71	11.25	1.173	148	152	95.8	6.41	2328	8.71	4.0
230	2300	146	80	3063	8.07	3490	164	7.87	11.16	1.168	183	188	94.7	6.44	2677	7.61	4.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
231	000	145	79	3011	8.23	3475	178	8.03	11.03	1.167	201	207	94.2	6.37	2781	7.45	4.0
231	100	144	76	2959	8.27	3425	229	8.08	10.96	1.170	261	269	92.4	6.36	2797	7.69	4.3
231	200	127	80	2907	8.52	3435	190	8.27	10.79	1.171	219	225	93.6	6.38	2822	7.90	4.1
231	300	107	73	2857	9.23	3582	194	8.99	10.03	1.188	238	248	93.4	6.42	2677	8.48	4.0
231	400	102	64	2812	9.35	3560	256	9.16	9.86	1.191	318	333	91.1	6.48	2475	7.81	3.9
231	500	101	64	2766	9.09	3424	286	8.95	10.07	1.187	350	365	89.8	6.49	2389	8.62	3.9
231	600	105	64	2723	8.83	3301	326	8.69	10.38	1.177	390	404	88.1	6.50	2369	8.16	3.9
231	700	121	63	2679	8.33	3115	359	8.23	10.85	1.168	414	426	86.7	6.49	2394	7.82	4.0
231	800	136	78	2452	8.59	2913	277	8.26	10.62	1.169	320	329	89.0	6.44	2605	7.86	4.1
231	900	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
231	1000	154	84	2558	8.19	2941	244	7.79	11.28	1.162	272	278	90.7	6.39	2708	8.93	4.2
231	1100	161	100	2577	8.22	2971	254	7.80	11.30	1.160	283	289	90.5	6.39	2745	9.15	4.4
231	1200	160	88	2614	8.12	2990	247	7.73	11.45	1.150	274	277	90.8	6.40	2695	9.17	4.2
231	1300	181	140	2922	6.39	2944	278	6.36	12.65	1.150	279	283	90.5	6.40	2600	****	4.9
231	1400	245	140	3090	5.88	3008	284	5.76	13.38	1.132	275	274	90.8	6.40	2650	****	5.1
231	1500	254	140	3082	6.00	3025	373	6.25	12.96	1.130	371	370	87.7	6.40	2650	****	5.0
231	1600	258	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
231	1700	227	65	3134	5.79	3032	412	5.91	13.06	1.147	401	405	86.8	6.50	2478	9.75	4.9
231	1800	228	65	3138	5.84	3045	387	5.95	13.03	1.148	378	382	87.6	6.51	2409	9.25	4.4
231	1900	227	65	3137	5.77	3031	389	5.93	13.09	1.144	379	382	87.5	6.50	2307	8.98	4.4
231	2000	227	99	3161	5.67	3034	224	5.48	13.56	1.137	212	212	93.0	6.40	2755	8.45	4.6
231	2100	227	101	3151	5.65	3021	239	5.46	13.59	1.136	226	226	92.5	6.34	2747	8.30	4.4
231	2200	199	100	3018	6.22	3006	224	5.98	13.06	1.142	219	220	92.7	6.33	2671	8.85	4.3
231	2300	157	98	2801	7.23	2996	161	6.93	12.09	1.157	168	171	94.4	6.34	2398	8.59	4.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
232	000	140	***	2455	8.72	2947	184	8.49	10.51	1.181	216	225	92.7	6.45	2400	****	4.2
232	100	115	***	2386	8.97	2924	220	8.69	10.29	1.188	264	276	91.0	6.50	1900	****	4.3
232	200	112	***	2344	9.06	2894	306	9.02	10.05	1.181	376	392	87.0	6.50	1500	****	4.5
232	300	117	***	2332	9.14	2899	245	9.52	10.05	1.132	314	314	89.1	6.50	1750	****	4.5
232	400	120	***	2353	8.94	2877	258	9.20	10.23	1.145	322	324	88.8	6.50	1750	****	4.5
232	500	120	***	2259	9.19	2819	286	9.58	10.06	1.126	368	366	86.9	6.50	2100	****	4.5
232	600	120	***	2400	8.56	2845	273	8.88	10.64	1.133	334	336	88.3	6.50	2100	****	4.5
232	700	155	***	2503	8.08	2855	224	8.56	11.21	1.093	269	257	90.6	6.50	2350	****	4.7
232	800	140	83	2536	8.17	2912	248	7.84	11.24	1.162	278	284	90.5	6.39	2262	8.53	4.3
232	900	177	83	2730	7.10	2891	274	6.87	12.26	1.144	285	287	90.1	6.36	2320	7.75	5.0
232	1000	201	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.35	2400	****	5.2
232	1100	232	102	2949	6.14	2922	212	5.84	13.23	1.138	205	206	93.0	6.26	2385	8.26	4.7
232	1200	228	102	2932	6.21	2917	227	5.92	13.18	1.137	221	221	92.4	6.26	2368	8.47	6.7
232	1300	254	***	2930	6.10	2895	218	6.14	13.28	1.111	215	211	92.5	6.35	2400	****	3.0
232	1400	227	105	2965	6.13	2935	222	5.86	13.25	1.135	215	215	92.7	6.25	2929	8.31	5.0
232	1500	214	106	2988	6.26	2988	214	5.97	13.14	1.136	209	209	93.0	6.27	2935	8.51	4.9
232	1600	203	105	2903	6.61	2970	199	6.24	12.61	1.145	196	200	93.3	6.29	2802	7.59	4.7
232	1700	225	105	3113	5.47	2949	224	5.25	13.79	1.135	208	208	92.9	6.27	2916	7.63	4.8
232	1800	233	106	3179	5.25	2970	253	5.06	14.03	1.129	233	231	92.2	6.24	2937	7.67	4.9
232	1900	235	113	3192	5.23	2977	257	5.00	14.08	1.130	236	235	92.1	6.24	2945	7.20	4.9
232	2000	235	114	3193	5.30	2993	276	5.07	14.00	1.130	255	254	91.5	6.21	2901	7.48	5.2
232	2100	233	114	3197	5.34	3004	288	5.07	13.96	1.133	266	265	91.1	6.21	2836	8.00	4.5
232	2200	154	103	2699	8.02	3063	183	7.68	11.33	1.169	199	204	93.5	6.24	2800	7.98	4.3
232	2300	100	102	2318	9.68	3020	87	9.31	9.73	1.192	110	115	96.4	6.40	2759	8.32	4.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
233	000	100	103	2264	9.96	3056	77	9.59	9.40	1.203	99	105	96.8	6.41	2789	8.46	3.9	
233	100	100	78	2285	10.05	3080	131	9.66	9.34	1.204	170	180	94.5	6.44	2793	8.54	3.8	
233	200	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	300	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	400	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	500	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	600	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	700	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	800	102	73	2364	9.83	3122	194	9.41	9.64	1.192	247	259	92.1	6.67	1874	8.74	3.8	
233	900	124	93	2520	9.05	3115	185	8.68	10.45	1.173	221	228	92.9	6.55	1286	8.41	4.0	
233	1000	222	137	3090	6.12	3055	223	5.78	13.37	1.132	214	213	93.0	6.44	2492	8.75	4.6	
233	1100	224	139	3068	6.38	3090	246	5.95	13.14	1.138	240	240	92.2	6.42	2823	8.39	4.6	
233	1200	214	109	2966	6.87	3090	166	6.41	12.70	1.141	167	167	94.6	6.44	2823	8.93	4.5	
233	1300	214	109	2955	6.84	3074	145	6.35	12.74	1.142	145	146	95.3	6.48	2802	9.09	4.6	
233	1400	213	109	2967	6.89	3096	175	6.42	12.68	1.141	176	177	94.3	6.49	2792	8.38	4.3	
233	1500	214	109	2961	6.89	3091	206	6.41	12.64	1.146	208	210	93.3	6.51	2745	8.30	4.2	
233	1600	221	139	3017	6.63	3090	237	6.22	12.90	1.138	236	236	92.4	6.47	2742	8.55	4.5	
233	1700	229	110	3127	6.12	3093	279	5.76	13.36	1.133	269	268	91.3	6.46	2766	8.52	4.4	
233	1800	234	110	3136	6.10	3097	274	5.76	13.34	1.135	264	264	91.5	6.47	2755	8.48	4.5	
233	1900	238	112	3140	6.12	3105	291	5.75	13.39	1.132	280	279	91.0	6.45	2794	8.37	4.7	
233	2000	238	112	3122	6.22	3109	290	5.84	13.29	1.133	281	280	90.9	6.44	2753	7.60	4.6	
233	2100	205	111	2935	7.34	3165	239	6.82	12.19	1.155	248	252	92.2	6.42	2678	8.49	4.8	
233	2200	137	137	2537	9.10	3140	167	8.49	10.52	1.180	193	200	93.9	6.49	2537	8.70	3.9	
233	2300	98	92	2226	10.31	3073	116	9.82	9.28	1.194	153	161	95.0	6.53	2345	8.56	3.8	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
234	000	99	71	2187	10.48	3070	201	10.00	9.08	1.201	269	284	91.2	6.48	1921	8.50	3.8
234	100	125	82	2354	9.68	3068	165	9.18	9.91	1.183	205	214	93.3	6.55	1233	9.14	3.9
234	200	113	81	2250	10.22	3081	177	9.71	9.37	1.194	231	243	92.5	6.49	1614	8.51	3.9
234	300	101	65	2207	10.41	3075	255	10.01	9.06	1.202	342	362	88.9	6.55	1045	8.87	3.9
234	400	101	65	2219	10.35	3076	245	9.97	9.11	1.200	328	347	89.3	6.56	1104	9.22	3.8
234	500	101	64	2232	10.33	3086	169	9.95	9.14	1.198	225	237	92.7	6.56	949	9.02	4.6
234	600	101	63	2241	10.31	3094	247	9.96	9.14	1.197	329	347	89.3	6.57	964	9.00	4.2
234	700	101	63	2264	10.24	3105	215	9.89	9.21	1.195	286	300	90.8	6.53	760	9.10	4.2
234	800	101	70	2251	10.33	3115	197	9.87	9.27	1.193	261	273	91.6	6.27	1872	8.44	4.3
234	900	101	74	2255	10.38	3134	161	9.86	9.26	1.192	213	224	93.2	6.34	2143	8.55	4.2
234	1000	100	77	2252	10.44	3148	159	9.89	9.23	1.192	210	221	93.3	6.33	2213	8.14	4.2
234	1100	126	78	2422	9.47	3100	218	8.97	10.16	1.175	266	275	91.4	6.32	2257	8.61	4.5
234	1200	132	***	2686	8.36	3130	237	7.97	11.16	1.159	268	273	91.4	6.60	2350	****	4.8
234	1300	171	95	2907	7.40	3147	238	7.02	12.14	1.143	251	252	92.0	6.22	2312	8.55	4.7
234	1400	192	***	3037	6.77	3141	233	6.66	12.55	1.135	240	240	92.4	6.50	2350	****	4.5
234	1500	171	96	2909	7.27	3121	228	6.88	12.18	1.151	237	240	92.4	6.20	2262	8.57	4.2
234	1600	178	95	2933	7.11	3109	241	6.76	12.34	1.146	249	251	92.0	6.20	2260	8.38	4.2
234	1700	202	99	3069	6.37	3087	195	6.02	13.08	1.137	192	192	93.8	6.17	2272	8.36	4.4
234	1800	197	96	3010	6.74	3107	254	6.38	12.72	1.142	255	257	91.8	6.16	2400	8.35	4.2
234	1900	171	96	2887	7.38	3123	210	7.00	12.07	1.151	221	224	92.9	6.17	2612	8.31	4.0
234	2000	156	97	2836	7.47	3085	193	7.13	11.96	1.152	204	207	93.4	6.22	2618	8.43	4.0
234	2100	115	93	2467	9.17	3073	155	8.75	10.34	1.176	186	192	93.9	6.26	2570	8.30	4.3
234	2200	101	88	2346	9.73	3072	141	9.31	9.76	1.187	177	186	94.2	6.33	2509	7.85	3.7
234	2300	101	88	2361	9.66	3070	147	9.27	9.82	1.184	185	193	94.0	6.30	2553	8.56	3.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
235	000	102	73	2382	9.57	3073	220	9.24	9.84	1.185	275	287	91.0	6.31	2413	8.61	3.8
235	100	100	65	2322	9.80	3058	288	9.47	9.58	1.193	368	387	87.9	6.34	2396	8.11	3.8
235	200	101	60	2328	9.75	3053	349	9.49	9.57	1.192	447	469	85.4	6.36	2408	8.69	3.8
235	300	101	60	2324	9.72	3039	356	9.46	9.61	1.191	454	476	85.0	6.36	2407	6.69	3.8
235	400	101	60	2348	9.72	3071	351	9.47	9.62	1.188	449	469	85.4	6.33	2422	8.66	3.8
235	500	100	60	2322	9.83	3066	351	9.55	9.51	1.194	452	475	85.3	6.36	2432	8.70	4.4
235	600	101	60	2337	9.74	3061	348	9.49	9.63	1.185	446	465	85.4	6.38	2425	8.76	4.1
235	700	102	59	2348	9.70	3065	359	9.45	9.67	1.184	458	477	85.0	6.38	2456	8.79	4.1
235	800	103	69	2353	9.68	3067	279	9.30	9.85	1.178	351	364	88.5	6.36	2502	8.67	4.0
235	900	102	70	2360	9.79	3104	267	9.38	9.76	1.180	339	352	89.1	6.35	2459	8.57	4.0
235	1000	137	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
235	1100	146	83	2649	8.19	3047	264	7.85	11.28	1.157	296	301	90.3	6.57	2059	8.28	4.3
235	1200	153	91	2775	7.98	3139	256	7.62	11.47	1.157	281	286	91.0	6.47	2499	8.01	4.3
235	1300	153	88	2755	8.10	3147	261	7.73	11.33	1.162	289	296	90.8	6.46	2351	8.33	4.4
235	1400	172	93	2817	7.61	3099	257	7.26	11.60	1.156	276	280	91.1	6.53	2541	8.45	4.0
235	1500	185	96	2884	7.43	3130	237	7.11	11.98	1.152	252	256	91.9	6.48	2619	8.45	4.1
235	1600	194	107	3020	6.65	3099	211	6.35	12.75	1.142	212	212	93.2	6.49	2602	8.16	4.0
235	1700	215	106	3108	6.14	3079	252	5.87	13.23	1.136	245	245	92.0	6.49	2643	8.36	4.2
235	1800	227	106	3210	5.69	3086	288	5.45	13.64	1.132	272	271	91.2	6.44	2632	8.36	4.2
235	1900	211	105	3100	6.40	3125	260	6.10	12.99	1.139	256	257	91.8	6.44	2617	8.47	4.1
235	2000	185	100	2923	7.23	3125	244	6.91	12.18	1.149	255	258	91.8	6.45	2606	8.65	3.9
235	2100	176	94	2961	7.03	3120	281	6.75	12.34	1.147	290	292	90.7	6.51	2644	8.61	4.6
235	2200	143	97	2693	8.39	3146	191	8.04	11.07	1.162	216	220	93.1	6.50	2235	8.06	4.2
235	2300	137	92	2696	8.40	3154	223	8.11	11.03	1.160	254	259	91.9	6.46	2134	8.35	4.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
236	000	136	89	2674	8.56	3169	239	8.23	10.87	1.166	276	283	91.3	6.45	2183	8.63	4.2
236	100	134	81	2699	8.38	3150	283	8.06	11.04	1.163	321	329	89.8	6.45	2212	8.60	4.2
236	200	134	81	2687	8.49	3165	287	8.19	10.94	1.161	330	337	89.6	6.47	2194	8.47	4.2
236	300	134	76	2679	8.54	3168	302	8.28	10.86	1.162	349	357	89.0	6.51	1883	8.69	4.1
236	400	136	76	2679	8.45	3146	311	8.24	10.94	1.157	359	366	88.6	6.49	2052	8.52	4.2
236	500	136	76	2667	8.51	3146	326	8.23	10.87	1.166	376	386	88.0	6.48	2058	8.61	4.7
236	600	144	78	2750	8.11	3144	330	7.90	11.24	1.157	370	377	88.2	6.46	1932	9.69	4.3
236	700	199	93	3030	6.66	3111	286	6.44	12.70	1.139	288	289	90.7	6.45	2398	8.89	4.6
236	800	203	99	3078	6.55	3135	267	6.29	12.88	1.134	266	266	91.5	6.39	2521	7.98	4.7
236	900	263	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
236	1000	236	113	3186	6.05	3136	333	5.74	13.46	1.126	320	318	89.8	6.35	3025	8.69	4.7
236	1100	234	112	3167	6.13	3134	303	5.80	13.38	1.129	293	291	90.7	6.36	3069	7.98	4.7
236	1200	234	112	3186	6.06	3139	335	5.77	13.43	1.127	323	320	89.7	6.36	3070	7.97	4.7
236	1300	231	104	3107	6.23	3095	343	5.88	13.27	1.131	334	332	89.2	6.35	3095	8.11	4.9
236	1400	230	100	3166	6.12	3130	331	5.85	13.33	1.129	322	320	89.7	6.35	3131	8.22	4.3
236	1500	232	68	3175	6.05	3125	319	5.75	13.36	1.133	308	307	90.1	6.42	3155	8.25	4.3
236	1600	233	101	3171	6.07	3126	309	5.80	13.36	1.131	299	297	90.4	6.41	3150	8.22	4.3
236	1700	233	99	3139	6.19	3121	314	5.85	13.26	1.135	304	304	90.3	6.42	3141	8.23	4.3
236	1800	262	***	3149	6.14	3119	326	5.84	13.34	1.130	316	314	89.9	6.40	3200	****	4.9
236	1900	258	***	3162	6.13	3129	335	5.78	13.30	1.137	324	324	89.6	6.40	3100	****	5.0
236	2000	266	***	3179	6.00	3120	338	5.64	13.41	1.138	323	323	89.6	6.40	3100	****	4.9
236	2100	259	***	3196	5.84	3102	332	5.55	13.67	1.123	315	312	89.6	6.40	3200	****	4.9
236	2200	263	***	3131	6.75	3238	282	6.36	12.67	1.148	282	285	91.3	6.30	3100	****	4.9
236	2300	232	***	2765	8.31	3213	212	7.94	11.18	1.160	239	244	92.5	6.40	3100	****	4.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
237	000	153	***	2586	8.67	3091	266	8.40	10.77	1.161	310	317	90.0	6.60	2350	****	4.1
237	100	153	***	2562	8.64	3054	293	8.36	10.81	1.160	341	349	88.8	6.60	2300	****	4.1
237	200	150	***	2561	8.59	3065	301	8.31	10.83	1.163	349	358	88.6	6.60	2350	****	4.0
237	300	150	***	2674	8.19	3076	329	8.02	11.10	1.161	373	381	87.9	6.60	2350	****	4.1
237	400	170	***	2764	7.86	3099	350	7.67	11.45	1.155	386	393	87.5	6.60	2400	****	4.2
237	500	176	***	2737	7.92	3082	308	7.62	11.45	1.159	339	346	89.0	6.60	2400	****	4.3
237	600	175	***	2708	7.92	3050	274	7.55	11.35	1.178	300	311	90.2	6.50	2900	****	4.7
237	700	173	***	2840	7.36	3067	282	7.12	12.06	1.144	299	301	90.3	6.50	3000	****	4.6
237	800	203	***	3061	6.46	3099	304	6.25	12.84	1.142	304	305	90.2	6.30	3050	****	4.7
237	900	223	98	3167	5.93	3094	249	5.66	13.55	1.125	238	236	92.3	6.29	3027	8.85	4.7
237	1000	255	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
237	1100	230	110	3133	6.17	3109	300	5.87	13.34	1.127	291	289	90.6	6.25	3403	8.82	4.7
237	1200	231	105	3136	6.14	3106	236	5.82	13.36	1.128	228	227	92.6	6.26	3395	8.86	4.6
237	1300	225	107	3064	6.34	3097	173	6.04	13.17	1.129	169	168	94.5	6.28	3394	8.86	4.9
237	1400	224	103	3087	6.23	3075	177	5.92	13.24	1.131	172	171	94.4	6.27	3393	8.85	4.3
237	1500	230	109	3128	5.99	3068	202	5.75	13.39	1.132	195	194	93.6	6.32	3415	8.84	4.3
237	1600	206	103	3012	6.56	3072	189	6.24	12.86	1.141	187	188	93.9	6.33	3415	8.51	4.1
237	1700	161	104	2657	7.52	2992	124	7.53	11.55	1.157	135	137	95.5	6.39	3410	9.10	3.9
237	1800	142	104	2609	8.35	3039	108	8.01	11.13	1.158	122	124	96.0	6.42	3074	8.53	3.7
237	1900	155	118	2738	7.63	3018	115	7.32	11.80	1.151	123	125	95.9	6.36	2408	8.47	3.8
237	2000	153	115	2680	8.06	3051	127	7.70	11.43	1.155	140	142	95.4	6.29	2291	8.39	3.9
237	2100	118	112	2447	9.30	3086	143	8.92	10.24	1.170	175	181	94.3	6.37	2091	8.56	4.3
237	2200	100	100	2327	9.78	3059	146	9.43	9.74	1.178	185	192	93.9	6.40	2068	8.64	4.1
237	2300	101	104	2325	9.80	3062	170	9.48	9.73	1.174	218	225	92.9	6.42	2170	8.67	4.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
238	000	104	83	2348	9.68	3059	298	9.40	9.80	1.173	378	391	87.6	6.43	2240	8.68	4.0
238	100	101	52	2335	9.69	3046	318	9.44	9.75	1.175	406	420	86.7	6.46	2231	8.58	4.0
238	200	100	82	2334	9.70	3046	349	9.49	9.72	1.175	446	462	85.3	6.46	2226	8.77	4.0
238	300	101	82	2344	9.69	3056	346	9.46	9.72	1.177	442	457	85.5	6.47	2213	8.74	4.0
238	400	101	82	2353	9.65	3058	348	9.42	9.73	1.180	442	459	85.5	6.47	2210	8.76	4.0
238	500	100	80	2361	9.58	3048	348	9.37	9.78	1.178	442	456	85.5	6.46	2219	8.82	4.8
238	600	100	81	2378	9.54	3061	361	9.32	9.85	1.176	455	471	85.1	6.46	2231	9.65	4.3
238	700	101	82	2381	9.56	3070	358	9.33	9.83	1.176	452	468	85.3	6.47	2264	8.24	4.2
238	800	102	81	2388	9.53	3072	284	9.34	9.27	1.176	458	376	85.1	6.50	2028	7.77	4.3
238	900	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
238	1000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
238	1100	115	***	2513	8.90	3061	281	10.11	9.06	1.191	380	398	87.6	6.50	451	7.76	4.1
238	1200	146	46	2628	8.45	3086	294	9.56	9.56	1.166	379	396	87.7	6.46	492	7.67	4.4
238	1300	178	***	2902	7.10	3073	343	8.43	10.68	1.167	402	413	86.9	6.42	544	7.66	4.9
238	1400	171	***	2868	7.16	3053	334	8.54	10.58	1.169	395	407	87.0	6.39	548	7.66	4.0
238	1500	179	44	2909	6.88	3034	337	8.28	10.78	1.171	390	402	87.1	6.38	563	7.60	4.1
238	1600	178	30	2859	6.94	2993	340	8.20	10.84	1.171	391	403	86.9	6.36	798	7.59	4.0
238	1700	179	25	2912	6.80	3020	453	7.49	11.55	1.161	491	501	83.7	6.34	1797	7.86	4.1
238	1800	172	84	2879	6.93	3014	477	6.35	12.10	1.153	499	506	83.5	6.40	2464	8.24	4.0
238	1900	164	76	2850	7.21	3043	266	6.99	12.08	1.152	279	284	90.8	6.43	2486	****	4.1
238	2000	146	88	2776	7.75	3067	177	7.53	11.57	1.156	192	196	93.8	6.51	1950	8.84	4.1
238	2100	130	94	2691	8.10	3073	164	7.88	11.22	1.161	184	187	94.0	6.50	1823	8.40	4.3
238	2200	105	86	2423	9.07	2995	319	8.89	10.19	1.179	391	405	86.9	6.53	985	8.30	4.3
238	2300	102	70	2381	9.30	3000	380	9.20	9.92	1.179	475	493	84.2	6.57	831	7.25	4.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
239	000	115	***	2394	9.36	3033	352	9.22	9.86	1.185	441	459	85.5	6.80	900	****	4.4
239	100	112	***	2352	9.51	3018	317	9.33	9.78	1.183	400	416	86.7	6.70	950	****	4.4
239	200	112	***	2335	9.52	2998	310	9.30	9.78	1.186	391	408	87.0	6.80	950	****	4.6
239	300	112	***	2327	9.57	3002	285	9.38	9.72	1.184	361	377	87.9	6.70	900	****	4.5
239	400	114	***	2327	9.63	3019	293	9.36	9.65	1.198	365	391	87.9	6.70	1000	****	4.4
239	500	113	***	2345	9.55	3020	299	9.29	9.79	1.186	377	393	87.5	6.70	1150	****	4.8
239	600	114	***	2370	9.44	3022	303	9.26	9.79	1.189	380	396	87.4	6.70	1150	****	4.2
239	700	113	***	2360	9.38	2996	313	9.16	9.99	1.176	369	403	87.0	6.60	1100	****	4.3
239	800	103	83	2368	9.38	3006	296	9.14	10.02	1.174	367	380	87.8	6.50	1041	7.37	4.0
239	900	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
239	1000	113	***	2315	9.39	2941	298	9.21	9.97	1.172	372	383	87.3	6.50	1200	****	4.2
239	1100	103	81	2337	9.42	2976	292	9.17	9.98	1.175	363	376	87.8	6.50	1063	8.56	3.8
239	1200	103	66	2333	9.41	2967	297	9.17	10.00	1.173	369	381	87.5	6.50	1054	8.12	3.8
239	1300	103	71	2343	9.37	2970	304	9.11	10.04	1.174	376	389	87.3	6.50	1005	7.24	4.0
239	1400	101	59	2356	9.32	2973	306	9.05	10.07	1.177	377	390	87.3	6.50	1057	7.63	4.3
239	1500	102	52	2367	9.25	2970	306	9.00	10.14	1.173	375	388	87.3	6.51	1041	8.33	4.3
239	1600	102	58	2370	9.29	2985	315	9.04	10.05	1.180	388	403	87.0	6.49	1284	7.71	4.2
239	1700	101	70	2368	9.28	2980	325	9.03	10.01	1.186	400	417	86.6	6.50	1672	7.40	4.2
239	1800	102	74	2363	9.31	2979	319	9.02	10.02	1.186	392	409	86.8	6.50	1648	7.71	4.2
239	1900	102	64	2374	9.27	2983	314	9.04	10.02	1.184	387	403	87.0	6.50	1905	7.74	4.4
239	2000	102	78	2359	9.34	2983	304	9.11	9.96	1.184	377	393	87.4	6.50	1827	7.95	4.4
239	2100	101	86	2345	9.39	2979	223	9.98	6.96	1.220	292	312	90.2	6.54	1579	7.75	4.3
239	2200	101	81	2368	9.31	2988	229	9.75	9.22	1.210	299	319	90.0	6.62	1634	****	4.1
239	2300	101	70	2349	9.40	2985	260	9.23	9.79	1.191	326	342	89.1	6.50	1713	6.07	4.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
240	000	103	70	2354	9.39	2989	271	9.26	9.80	1.188	340	356	88.6	6.50	1791	8.07	4.2
240	100	101	78	2264	9.77	2974	246	9.57	9.46	1.199	316	334	89.4	6.52	1775	8.15	4.3
240	200	103	86	2258	9.83	2982	246	9.60	9.38	1.204	319	338	89.3	6.51	1866	7.84	4.3
240	300	102	68	2261	9.83	2987	245	9.68	9.30	1.206	319	336	89.3	6.50	1941	7.44	4.3
240	400	102	112	2251	9.82	2971	245	9.68	9.33	1.203	319	338	89.2	6.50	1977	7.46	4.2
240	500	103	83	2252	9.75	2953	254	9.68	9.33	1.203	331	351	88.8	6.49	2341	7.41	4.2
240	600	102	66	2273	9.59	2937	242	9.58	9.47	1.196	312	329	89.4	6.50	2028	7.68	1.4
240	700	103	94	2241	9.62	2904	250	9.54	9.52	1.194	321	338	88.9	6.50	2184	7.14	0.4
240	800	103	83	2316	9.01	2847	284	8.95	10.20	1.172	347	358	87.8	6.46	2467	6.93	0.4
240	900	113	***	2484	8.11	2638	276	8.58	10.91	1.129	328	328	88.4	6.50	2400	****	0.5
240	1000	104	78	2403	8.91	2930	321	8.90	10.22	1.174	391	404	86.7	6.51	2430	7.33	0.4
240	1100	122	73	2491	8.37	2907	333	8.39	10.72	1.168	390	401	86.6	6.44	2452	7.52	0.6
240	1200	133	92	2701	7.85	3030	229	7.62	11.46	1.159	252	256	91.7	6.37	2316	7.44	1.0
240	1300	109	128	2796	6.95	2930	227	7.16	11.91	1.153	241	245	91.8	6.31	1619	7.44	1.3
240	1400	110	127	2874	6.65	2947	234	7.02	12.11	1.146	246	248	91.6	6.30	1683	8.04	4.0
240	1500	109	129	2884	6.63	2954	256	6.88	12.17	1.152	267	270	91.0	6.29	1674	8.77	4.5
240	1600	109	115	2677	7.58	2936	224	7.55	11.49	1.162	244	250	91.7	6.32	1698	9.59	4.3
240	1700	119	***	2851	6.80	2957	175	6.76	11.63	1.213	183	194	93.8	6.40	1850	****	4.4
240	1800	121	***	2249	9.37	2640	250	9.37	9.73	1.187	318	332	88.7	6.40	2400	****	4.2
240	1900	117	***	2493	8.57	2956	309	8.46	10.61	1.174	362	375	87.7	6.50	2300	****	4.0
240	2000	114	***	2395	9.11	2971	287	8.82	10.36	1.173	348	366	88.3	6.50	2100	****	4.5
240	2100	116	***	2437	8.96	2984	415	9.18	9.75	1.203	518	549	82.6	6.50	1400	****	4.8
240	2200	105	91	2491	8.82	3014	301	8.71	10.36	1.177	361	374	88.0	6.43	2284	7.56	4.9
240	2300	106	68	2504	8.76	3016	316	8.67	10.40	1.176	378	391	87.5	6.42	2398	7.65	4.4

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
241	000	105	85	2534	8.57	3004	327	8.56	10.52	1.173	387	400	87.1	6.41	2440	7.71	4.4
241	100	104	85	2443	8.92	2982	318	8.79	10.28	1.179	383	398	87.1	6.41	2419	8.75	4.4
241	200	106	110	2486	8.76	2994	245	8.71	10.36	1.174	294	304	90.2	6.37	2434	7.79	4.5
241	300	102	108	2447	8.97	2999	273	8.89	10.17	1.181	332	345	88.9	6.43	2362	7.53	4.5
241	400	100	109	2385	9.21	2984	219	9.12	10.01	1.177	271	281	90.9	6.44	2373	8.15	4.5
241	500	99	103	2363	9.35	2991	205	9.31	9.80	1.182	258	268	91.4	6.45	2349	8.07	4.4
241	600	99	99	2326	9.58	3003	260	9.45	9.67	1.184	331	345	89.0	6.45	2235	8.42	4.7
241	700	98	101	2151	10.29	2962	243	10.03	9.06	1.201	326	345	89.0	6.47	2158	7.95	4.2
241	800	98	85	2229	9.93	2969	242	9.81	9.35	1.186	319	333	89.2	6.48	2129	9.00	4.1
241	900	106	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
241	1000	110	71	2334	9.39	2963	261	9.24	9.98	1.170	327	336	89.0	6.51	2124	8.03	4.2
241	1100	137	100	2684	8.01	3043	222	7.80	11.37	1.152	247	251	91.9	6.43	2191	8.92	4.4
241	1200	153	100	2825	7.21	3018	255	7.05	12.16	1.140	269	269	91.1	6.40	2137	7.18	4.5
241	1300	176	80	2896	6.79	3001	395	6.81	12.32	1.144	411	413	86.3	6.40	2174	6.78	4.7
241	1400	185	79	2937	6.53	2990	391	6.47	12.53	1.153	401	406	86.6	6.44	2051	7.12	5.1
241	1500	195	119	2954	6.24	2947	268	6.01	13.10	1.137	262	262	91.1	6.31	1911	7.74	4.9
241	1600	203	118	2986	6.03	2936	325	5.78	13.27	1.139	313	314	89.3	6.28	2216	7.76	4.8
241	1700	202	110	3028	5.96	2962	361	6.04	12.99	1.145	358	362	87.9	6.30	2540	7.64	4.9
241	1800	202	91	3011	5.81	2917	272	5.85	13.29	1.132	267	265	90.9	6.39	2803	8.50	5.0
241	1900	202	96	3013	5.78	2914	249	5.60	13.43	1.139	237	238	91.9	6.33	2803	7.50	4.9
241	2000	186	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
241	2100	162	86	2927	6.52	2977	255	6.34	12.60	1.156	255	260	91.4	6.42	2798	9.56	4.5
241	2200	130	97	2748	7.29	2952	180	7.23	11.75	1.163	192	197	93.5	6.46	2709	8.85	4.8
241	2300	145	***	2630	8.04	2996	203	*****	11.02	*****	***	240	****	6.60	2750	****	80.5

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
242	000	135	***	2301	9.55	2963	181	9.32	9.76	1.186	228	238	92.3	6.50	2600	****	4.5
242	100	107	***	2235	9.84	2955	173	9.58	9.51	1.190	224	234	92.4	6.50	2100	****	5.0
242	200	109	***	2278	9.68	2969	214	9.50	9.60	1.187	274	286	90.6	6.50	2200	****	5.0
242	300	107	***	2286	9.68	2978	246	9.49	9.63	1.185	316	331	89.3	6.50	2250	****	4.9
242	400	109	***	2302	9.68	2999	262	9.44	9.60	1.193	333	350	88.9	6.50	2200	****	4.5
242	500	108	***	2226	9.83	2941	268	9.53	9.50	1.197	344	362	88.3	6.50	2300	****	4.9
242	600	110	***	2234	9.58	2886	217	9.50	9.63	1.184	279	293	90.3	6.50	2300	****	4.9
242	700	114	***	2248	9.76	2949	264	9.51	9.57	1.189	339	355	88.5	6.50	2400	****	5.0
242	800	113	***	2306	9.63	2990	303	9.48	9.68	1.180	388	403	87.0	6.70	2250	****	4.8
242	900	101	71	2238	9.82	2954	296	9.61	9.50	1.189	383	400	87.0	6.40	2127	8.09	4.4
242	1000	142	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
242	1100	139	89	2359	8.46	2787	273	8.17	10.90	1.169	314	323	88.7	6.35	2238	7.66	4.7
242	1200	179	65	2863	6.80	2968	315	6.68	12.44	1.143	323	325	89.2	6.40	2513	9.22	5.1
242	1300	180	55	2947	6.59	3011	315	6.48	12.66	1.139	319	319	89.4	6.42	2490	****	5.1
242	1400	180	***	2929	6.32	2938	407	6.18	12.66	1.163	403	413	86.3	6.42	2562	8.36	5.2
242	1500	189	***	3016	5.97	2953	432	5.82	13.02	1.158	419	427	85.8	6.40	2528	9.59	5.0
242	1600	193	***	3049	5.55	2903	440	5.41	13.38	1.157	415	423	85.7	6.37	2625	****	5.0
242	1700	191	***	2987	5.89	2910	450	5.66	13.11	1.160	432	441	85.1	6.38	2587	9.07	4.8
242	1800	180	***	2977	6.15	2950	455	6.01	12.82	1.161	447	457	84.9	6.33	2609	7.45	4.7
242	1900	173	***	2898	6.46	2934	443	6.37	12.46	1.166	445	456	84.8	6.15	2556	****	4.6
242	2000	174	***	2879	6.60	2944	494	6.57	12.19	1.175	503	521	82.9	6.28	2550	7.83	4.7
242	2100	172	***	2871	6.67	2949	478	6.65	12.18	1.169	491	505	83.4	6.29	2638	8.77	4.6
242	2200	113	***	2436	8.62	2898	415	8.46	10.40	1.199	489	517	83.1	6.35	2355	8.63	4.8
242	2300	98	***	2283	9.26	2868	386	9.14	9.76	1.205	479	508	83.3	6.41	2357	7.61	4.5

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
243	000	109	***	2301	9.23	2882	392	9.17	9.78	1.199	489	516	83.0	6.40	2400	****	5.5
243	100	107	***	2259	9.38	2867	384	9.25	9.61	1.212	482	514	83.2	6.40	2400	****	4.9
243	200	107	***	2306	9.17	2873	388	9.10	9.77	1.208	480	511	83.3	6.40	2400	****	5.0
243	300	107	***	2196	9.53	2823	557	9.88	8.93	1.234	741	805	73.7	6.40	2400	****	5.0
243	400	109	***	2162	9.70	2822	447	9.85	9.13	1.211	594	633	78.9	6.50	2200	****	5.2
243	500	106	***	2148	9.74	2813	294	9.67	9.32	1.206	382	406	86.4	6.30	2600	****	5.2
243	600	113	***	2205	9.60	2852	357	9.58	9.39	1.206	461	490	83.8	6.30	2600	****	5.2
243	700	107	***	2186	9.60	2827	366	9.60	9.46	1.195	474	498	83.2	6.40	2400	****	5.0
243	800	98	***	2179	9.69	2842	413	9.52	9.39	1.213	530	566	81.4	6.32	2350	8.33	4.3
243	900	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
243	1000	105	***	2265	9.41	2882	392	9.20	9.72	1.204	491	521	82.9	6.48	2096	7.87	4.3
243	1100	157	***	2623	7.75	2914	344	7.55	11.40	1.172	376	388	87.1	6.47	2222	7.65	4.6
243	1200	190	***	2824	6.66	2697	378	6.55	12.35	1.163	385	395	86.7	6.60	3000	****	4.0
243	1300	235	***	3199	5.08	2956	383	5.02	13.77	1.154	352	357	88.1	6.34	3021	7.59	5.8
243	1400	236	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
243	1500	236	***	3275	4.92	2995	410	4.77	13.97	1.155	371	377	87.6	6.29	3029	7.56	5.5
243	1600	212	***	3239	5.25	3025	373	5.10	13.62	1.160	345	352	88.6	6.38	3054	7.73	6.3
243	1700	177	***	2942	6.37	2960	427	6.93	11.90	1.175	454	472	84.6	6.39	3085	7.21	4.9
243	1800	148	***	2642	7.64	2913	462	8.81	10.13	1.194	559	587	80.8	6.61	747	7.53	4.8
243	1900	152	***	2693	7.54	2947	352	7.70	11.16	1.184	393	411	86.7	6.50	1698	8.01	4.7
243	2000	137	***	2619	7.94	2955	337	7.79	11.04	1.188	376	393	87.3	6.38	2358	8.07	4.6
243	2100	110	***	2332	9.09	2886	358	8.91	9.92	1.209	436	465	84.9	6.37	2479	8.36	4.3
243	2200	101	***	2328	9.25	2923	419	9.12	9.70	1.214	520	556	82.2	6.46	2303	7.96	4.5
243	2300	99	***	2313	9.28	2910	422	9.13	9.66	1.219	524	562	82.0	6.48	2134	8.35	4.4

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
244	000	101	***	2320	9.26	2914	327	9.09	9.72	1.215	404	432	86.1	6.47	2403	7.67	4.4
244	100	110	***	2319	9.17	2891	283	9.02	9.80	1.213	348	372	87.9	6.40	2600	****	4.9
244	200	110	***	2340	9.17	2915	357	9.00	9.83	1.211	438	468	85.0	6.50	2500	****	4.8
244	300	114	***	2333	9.19	2914	354	9.06	9.77	1.212	437	466	85.0	6.50	2400	****	4.9
244	400	111	***	2265	9.41	2883	426	9.14	9.56	1.230	529	573	81.7	6.30	2300	****	4.9
244	500	110	***	2230	9.56	2875	418	9.37	9.46	1.219	530	569	81.5	6.30	2300	****	4.9
244	600	110	***	2253	9.54	2899	413	9.41	9.43	1.219	525	563	81.9	6.50	2300	****	4.9
244	700	110	***	2252	9.45	2876	283	9.25	9.57	1.218	355	381	87.6	6.50	2400	****	4.9
244	800	106	***	2089	9.88	2772	413	9.65	9.09	1.236	536	585	80.6	6.46	2356	8.29	4.4
244	900	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	1000	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	1100	101	***	2173	9.83	2871	406	9.62	9.24	1.221	525	565	81.7	6.53	1474	9.73	4.3
244	1200	112	***	2146	9.99	2875	406	9.81	9.06	1.224	535	577	81.4	6.70	1800	****	4.7
244	1300	119	***	2309	9.19	2862	394	9.00	9.86	1.209	486	518	83.1	6.49	1777	7.58	4.3
244	1400	148	***	2652	7.63	2922	338	7.35	11.37	1.191	365	382	87.5	6.49	2260	****	4.8
244	1500	150	***	2673	7.52	2921	361	7.28	11.44	1.190	388	406	86.7	6.43	2254	7.48	4.2
244	1600	130	***	2535	8.32	2946	341	8.04	10.69	1.203	387	410	86.9	6.51	2260	7.98	4.1
244	1700	130	***	2551	8.16	2928	439	7.99	10.75	1.201	496	525	83.0	6.52	2264	8.19	4.3
244	1800	108	22	2224	9.49	2841	404	9.30	9.45	1.229	509	551	82.0	6.51	1696	8.36	4.2
244	1900	100	***	2140	9.78	2814	417	9.65	9.10	1.237	541	589	80.8	6.50	1572	9.07	4.2
244	2000	100	***	2096	9.89	2782	376	9.67	9.08	1.236	490	533	82.4	6.50	1608	9.01	4.2
244	2100	100	14	2114	9.94	2821	365	9.70	9.08	1.234	475	517	83.1	6.46	1814	8.97	4.2
244	2200	100	***	2124	10.00	2847	352	9.76	9.04	1.232	461	500	83.8	6.53	1541	8.56	4.6
244	2300	100	***	2084	10.04	2804	365	9.78	9.01	1.235	480	522	82.9	6.50	1673	7.77	4.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
245	000	100	***	2086	10.08	2819	354	9.86	8.94	1.235	469	509	83.4	6.50	1681	8.92	4.4
245	100	99	***	2092	9.97	2798	324	9.73	9.05	1.234	424	461	84.8	6.50	1795	8.35	4.4
245	200	100	***	2144	9.71	2801	313	9.51	9.26	1.230	401	435	85.7	6.47	1988	8.47	4.4
245	300	101	***	2167	9.54	2790	377	9.52	9.25	1.231	484	525	82.6	6.52	1894	7.91	4.5
245	400	101	***	2118	9.70	2764	306	9.49	9.27	1.231	391	424	85.8	6.49	1693	9.13	4.6
245	500	100	***	2109	9.78	2772	257	9.60	9.14	1.236	332	361	88.0	6.47	2209	8.25	4.5
245	600	110	***	2129	9.74	2789	333	9.61	9.10	1.240	431	471	84.5	6.50	2200	****	5.0
245	700	114	***	2116	9.73	2770	358	9.59	9.14	1.238	463	504	83.3	6.50	2200	****	5.0
245	800	110	***	2131	9.65	2770	364	9.48	9.15	1.248	465	511	83.2	6.70	1300	****	4.8
245	900	99	***	2186	9.59	2825	380	9.42	9.38	1.224	484	522	82.9	6.52	1637	8.40	4.5
245	1000	99	***	2260	9.35	2861	401	9.21	9.65	1.212	501	534	82.5	6.45	1773	6.90	4.4
245	1100	99	***	2307	9.29	2905	427	9.20	9.64	1.214	533	570	81.7	6.53	1813	7.71	4.4
245	1200	110	***	2221	9.24	2785	351	9.00	9.76	1.219	431	462	84.5	6.70	1650	****	4.8
245	1300	107	***	2031	9.21	2540	372	8.88	9.89	1.215	451	483	82.3	6.42	2031	7.60	4.6
245	1400	110	***	****	*****	****	329	9.28	9.66	1.203	413	437	****	6.60	2150	****	4.8
245	1500	109	***	****	*****	****	330	9.21	9.68	1.208	413	439	****	6.70	2100	****	5.0
245	1600	108	***	****	*****	****	336	9.14	9.67	1.217	417	447	****	6.45	2100	****	5.0
245	1700	109	***	****	*****	****	318	9.21	9.58	1.220	397	426	****	6.50	2100	****	5.0
245	1800	108	***	****	*****	****	344	9.15	9.77	1.203	427	453	****	6.50	2000	****	5.0
245	1900	107	***	****	*****	****	347	9.08	9.79	1.208	428	455	****	6.50	2000	****	5.0
245	2000	108	***	****	*****	****	353	9.07	9.79	1.209	436	464	****	6.50	2050	****	5.0
245	2100	98	***	****	*****	****	327	9.15	9.71	1.210	407	434	****	6.48	2104	8.48	2.7
245	2200	98	***	****	*****	****	339	9.22	9.64	1.212	424	452	****	6.50	2094	7.38	0.1
245	2300	98	***	****	*****	****	339	9.00	9.84	1.209	416	443	****	6.43	2139	7.21	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
246	000	100	***	****	*****	****	318	9.28	9.54	1.219	399	428	****	6.52	2136	6.96	30.7
246	100	99	***	****	*****	****	315	9.63	9.20	1.226	408	440	****	6.40	2135	6.82	31.1
246	200	99	***	****	*****	****	321	9.51	9.29	1.227	411	444	****	6.50	2121	7.17	31.2
246	300	99	***	****	*****	****	447	9.68	9.10	1.233	584	635	****	6.41	2110	7.21	31.0
246	400	99	***	****	*****	****	486	9.86	8.95	1.235	645	701	****	6.53	1548	7.26	31.2
246	500	99	***	****	*****	****	440	10.49	8.31	1.253	617	680	****	6.52	1217	6.87	31.3
246	600	99	27	****	*****	****	374	10.24	8.61	1.239	515	562	****	6.51	1265	8.02	31.0
246	700	99	12	****	*****	****	380	9.68	9.19	1.221	495	532	****	6.45	2061	8.03	30.8
246	800	98	22	****	*****	****	315	9.67	9.26	1.212	410	438	****	6.47	2147	7.78	31.0
246	900	99	23	****	*****	****	303	9.75	9.25	1.206	397	422	****	6.49	2268	7.95	1.0
246	1000	98	***	****	*****	****	280	9.83	9.22	1.201	369	390	****	6.53	1441	8.36	0.1
246	1100	98	***	****	*****	****	300	9.71	9.42	1.189	392	410	****	6.50	1411	8.52	0.1
246	1200	101	***	****	*****	****	329	10.23	8.96	1.192	454	476	****	6.54	993	7.02	0.1
246	1300	130	***	****	*****	****	377	9.56	9.50	1.195	486	511	****	6.69	504	6.94	0.1
246	1400	128	***	****	*****	****	380	9.08	9.86	1.199	469	496	****	6.66	489	7.16	2.1
246	1500	104	***	****	*****	****	337	9.63	9.34	1.206	437	464	****	6.47	1370	8.76	30.5
246	1600	102	***	****	*****	****	344	9.60	9.39	1.204	444	471	****	6.42	1936	7.38	30.2
246	1700	101	***	****	*****	****	320	9.63	9.36	1.204	415	439	****	6.45	2084	7.91	30.6
246	1800	102	***	****	*****	****	287	9.60	9.40	1.202	370	392	****	6.43	2088	8.18	29.5
246	1900	102	***	****	*****	****	311	9.64	9.34	1.205	404	428	****	6.41	2096	7.77	4.6
246	2000	99	***	****	*****	****	308	9.56	9.41	1.206	397	421	****	6.41	2095	8.07	4.5
246	2100	98	***	****	*****	****	307	9.55	9.49	1.196	395	416	****	6.40	2083	7.30	4.5
246	2200	99	***	****	*****	****	307	9.45	9.60	1.192	392	412	****	6.40	2058	6.95	4.5
246	2300	99	***	****	*****	****	308	9.47	9.57	1.194	394	414	****	6.39	2033	7.51	4.5

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
247	000	98	***	****	*****	****	316	9.54	9.52	1.193	407	427	****	6.37	2040	7.46	4.5
247	100	98	***	****	*****	****	319	9.48	9.54	1.197	408	430	****	6.35	2050	6.76	4.6
247	200	98	***	****	*****	****	384	9.54	9.46	1.201	493	521	****	6.31	2088	7.09	4.5
247	300	100	***	****	*****	****	392	9.51	9.49	1.200	502	531	****	6.29	2034	6.66	4.8
247	400	109	***	****	*****	****	391	9.49	9.55	1.194	500	526	****	6.40	2150	****	20.0
247	500	112	***	****	*****	****	442	10.17	8.82	1.217	605	649	****	6.35	2150	****	20.0
247	600	111	***	****	*****	****	429	10.83	8.13	1.238	623	679	****	6.40	2200	****	20.0
247	700	112	***	****	*****	****	422	10.85	8.12	1.237	615	669	****	6.40	2200	****	20.0
247	800	112	***	****	*****	****	410	10.87	8.16	1.229	597	646	****	6.50	2200	****	4.9
247	900	109	***	****	*****	****	480	10.73	8.26	1.232	689	747	****	6.60	1200	****	5.5
247	1000	100	46	****	*****	****	416	10.78	8.29	1.221	601	646	****	6.58	919	8.39	4.5
247	1100	100	22	****	*****	****	450	10.43	8.66	1.209	627	667	****	6.54	931	7.55	4.9
247	1200	100	***	****	*****	****	445	9.45	9.55	1.199	568	599	****	6.43	2067	8.36	4.5
247	1300	99	***	****	*****	****	427	9.40	9.60	1.198	543	573	****	6.42	2038	7.96	4.5
247	1400	98	***	****	*****	****	462	10.24	8.63	1.238	634	691	****	6.48	1827	6.90	4.4
247	1500	100	***	****	*****	****	442	9.57	9.41	1.205	572	607	****	6.46	1692	7.56	4.2
247	1600	99	***	****	*****	****	341	9.22	9.79	1.194	426	448	****	6.37	2076	8.33	4.3
247	1700	99	***	****	*****	****	308	9.13	9.88	1.192	382	401	****	6.23	2088	8.49	4.4
247	1800	101	***	****	*****	****	301	9.16	9.81	1.196	375	395	****	6.22	2077	8.54	4.3
247	1900	101	***	****	*****	****	298	9.13	9.86	1.191	370	388	****	6.21	2100	6.53	4.8
247	2000	101	***	****	*****	****	297	9.13	9.89	1.189	369	386	****	6.23	2208	8.27	4.4
247	2100	101	***	****	*****	****	299	9.13	9.91	1.188	371	387	****	6.25	2344	8.58	4.4
247	2200	101	***	****	*****	****	292	9.16	9.86	1.190	363	381	****	6.26	2287	8.57	4.4
247	2300	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
248	000	111	***	****	*****	****	285	9.32	10.07	1.150	359	363	****	6.30	2350	****	4.8
248	100	109	***	****	*****	****	407	9.40	9.89	1.163	517	529	****	6.35	2400	****	4.8
248	200	112	***	****	*****	****	469	9.51	9.85	1.157	601	612	****	6.35	2300	****	4.8
248	300	112	***	****	*****	****	497	9.57	9.67	1.172	642	662	****	6.35	2200	****	5.0
248	400	109	***	****	*****	****	492	9.58	9.75	1.161	635	648	****	6.35	2200	****	5.2
248	500	114	***	****	*****	****	501	9.57	9.68	1.170	646	666	****	6.40	2150	****	4.8
248	600	113	***	****	*****	****	477	9.70	9.58	1.169	623	641	****	6.40	2150	****	5.2
248	700	112	***	****	*****	****	454	9.67	9.57	1.174	591	611	****	6.40	2150	****	5.0
248	800	114	***	****	*****	****	451	9.57	9.72	1.166	581	597	****	6.40	2150	****	5.2
248	900	113	***	****	*****	****	435	9.43	9.80	1.170	555	572	****	6.40	2200	****	5.2
248	1000	111	***	****	*****	****	416	9.52	9.68	1.175	535	553	****	6.40	2150	****	5.2
248	1100	105	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
248	1200	101	***	2339	9.81	3084	465	9.71	9.64	1.161	608	621	80.3	6.40	2116	8.56	4.4
248	1300	101	***	2380	9.69	3105	450	9.61	9.73	1.161	582	595	81.2	6.51	1913	8.58	4.4
248	1400	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
248	1500	101	***	2413	9.52	3099	476	9.52	9.78	1.163	611	626	80.3	6.49	1709	8.54	4.4
248	1600	107	***	2427	9.32	3064	354	9.33	10.01	1.156	446	454	85.4	6.50	1936	6.97	4.5
248	1700	133	***	2591	8.54	3063	344	8.43	10.82	1.153	402	408	86.9	6.47	1942	7.28	4.6
248	1800	144	***	2751	7.74	3055	388	7.64	11.59	1.144	427	430	86.0	6.39	2080	7.44	4.5
248	1900	146	***	2810	7.56	3079	408	7.51	11.73	1.142	444	447	85.6	6.36	2141	8.19	4.9
248	2000	130	***	2691	8.19	3096	379	8.12	11.10	1.151	433	439	86.0	6.31	2134	7.70	4.4
248	2100	110	***	2500	8.93	3053	328	8.81	10.40	1.163	396	405	87.0	6.30	2151	7.94	4.4
248	2200	100	***	2322	9.82	3065	269	9.69	9.57	1.172	376	388	87.7	6.40	2033	7.00	4.3
248	2300	99	***	2405	9.44	3069	398	9.78	9.40	1.184	525	547	82.9	6.46	1744	7.25	4.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
249	000	99	***	2438	9.35	3086	390	9.33	9.88	1.172	493	508	84.0	6.44	1912	7.78	4.3
249	100	100	***	2428	9.42	3093	384	9.39	9.81	1.173	487	503	84.2	6.42	1959	8.19	4.3
249	200	99	***	2360	9.70	3079	370	9.65	9.52	1.182	461	500	84.4	6.37	1968	8.04	4.2
249	300	100	***	2378	9.61	3060	341	9.63	9.54	1.182	442	459	85.7	6.37	2185	8.17	5.0
249	400	100	***	2370	9.61	3070	332	9.62	9.55	1.181	438	447	86.0	6.37	2152	8.43	4.7
249	500	100	***	2346	9.69	3059	333	9.60	9.55	1.184	431	448	85.9	6.34	2138	8.14	4.7
249	600	101	***	2353	9.73	3081	320	9.68	9.48	1.184	416	434	86.5	6.35	2093	8.02	4.7
249	700	101	***	2384	9.63	3092	319	9.63	9.56	1.179	413	428	86.6	6.35	2022	8.04	4.6
249	800	99	***	2341	9.77	3074	280	9.65	9.51	1.183	363	378	88.2	6.39	1806	7.92	4.7
249	900	99	***	2361	9.80	3108	300	9.79	9.37	1.186	394	411	87.3	6.44	2050	7.80	4.7
249	1000	98	***	2337	9.99	3132	301	9.84	9.31	1.188	398	416	87.3	6.43	1995	8.53	4.7
249	1100	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
249	1200	98	***	2311	10.02	3107	317	9.99	9.65	1.131	424	422	86.3	6.42	1928	8.25	4.5
249	1300	97	***	2351	9.88	3120	302	9.79	9.80	1.134	397	396	87.3	6.42	1920	7.84	4.4
249	1400	97	***	2377	9.73	3112	300	9.66	9.95	1.130	390	388	87.5	6.39	1922	7.15	4.4
249	1500	107	***	2434	9.38	3087	331	9.29	10.29	1.128	416	413	86.5	6.32	1982	7.40	4.5
249	1600	107	***	2401	9.50	3081	323	9.40	10.16	1.133	410	409	86.7	6.39	1980	7.29	4.5
249	1700	104	***	2378	9.56	3066	299	9.45	10.10	1.133	381	380	87.6	6.44	1973	7.26	4.5
249	1800	99	***	2357	9.78	3099	292	9.66	9.87	1.139	380	381	87.7	6.39	1936	7.37	4.4
249	1900	98	***	2405	9.57	3104	297	9.50	10.04	1.135	381	381	87.7	6.42	1939	8.48	2.9
249	2000	98	***	2406	9.62	3119	305	9.51	10.01	1.138	391	392	87.4	6.43	1935	8.90	0.0
249	2100	98	***	2414	9.56	3111	302	9.47	10.08	1.134	386	386	87.6	6.37	1910	9.04	0.1
249	2200	98	***	2432	9.47	3112	294	9.40	10.16	1.132	374	372	88.0	6.41	1898	8.04	0.1
249	2300	98	***	2473	9.28	3110	292	9.23	10.30	1.133	368	364	88.2	6.44	1889	7.23	0.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
250	000	99	***	2408	9.51	3091	294	9.48	10.08	1.133	376	375	87.8	6.44	1904	6.72	0.1
250	100	108	***	2362	9.68	3076	297	9.58	9.87	1.147	383	387	87.5	6.40	2000	****	0.0
250	200	108	***	2441	9.42	3107	293	9.41	10.05	1.143	372	374	88.0	6.40	1900	****	0.0
250	300	108	***	2345	9.78	3084	315	9.70	9.74	1.150	411	416	86.7	6.35	2000	****	0.0
250	400	108	***	2372	9.74	3109	309	9.70	9.78	1.145	403	407	87.0	6.40	2100	****	****
250	500	109	***	2389	9.66	3108	316	9.62	9.85	1.145	409	413	86.8	6.35	2100	****	****
250	600	111	***	2335	9.90	3106	309	9.85	9.61	1.151	408	414	86.9	6.35	2000	****	****
250	700	108	***	2342	9.68	3051	325	9.61	9.77	1.155	420	427	86.2	6.48	1950	****	****
250	800	110	***	2325	9.82	3069	329	9.68	9.65	1.163	429	439	86.0	6.50	1900	****	10.5
250	900	110	***	2324	9.86	3079	330	9.76	9.58	1.163	433	443	85.9	6.30	2000	****	34.0
250	1000	98	***	2296	9.95	3066	323	9.78	9.51	1.170	425	437	86.1	6.43	1860	7.20	31.6
250	1100	130	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
250	1200	125	***	2570	8.65	3067	349	8.43	10.74	1.161	409	418	86.6	6.44	2007	7.96	31.5
250	1300	126	***	2604	8.60	3095	307	8.36	10.79	1.162	358	366	88.4	6.51	2091	7.70	31.0
250	1400	135	***	2621	8.45	3079	330	8.20	10.88	1.167	380	390	87.7	6.45	2096	8.13	31.6
250	1500	169	***	2843	7.25	3044	351	7.09	12.00	1.151	371	376	87.8	6.49	2092	7.80	31.4
250	1600	166	***	2720	7.52	2972	323	7.30	11.75	1.158	347	354	88.3	6.42	2074	7.48	31.5
250	1700	155	***	2751	7.37	2973	343	7.20	11.85	1.157	366	372	87.7	6.45	2101	6.90	31.5
250	1800	146	20	2647	7.83	2961	350	7.95	11.06	1.172	398	411	86.5	6.52	2116	7.17	31.2
250	1900	136	***	2617	7.93	2950	307	7.80	11.20	1.169	342	352	88.4	6.45	2115	7.70	31.0
250	2000	128	35	2596	7.96	2934	318	7.86	11.09	1.176	356	369	87.9	6.42	2110	7.75	31.4
250	2100	127	12	2538	8.24	2932	303	8.15	10.80	1.181	346	360	88.2	6.43	2111	7.70	31.3
250	2200	125	***	2530	8.29	2932	297	8.20	10.74	1.183	341	355	88.4	6.52	2049	8.09	31.1
250	2300	117	18	2524	8.30	2927	289	8.27	10.64	1.188	334	349	88.6	6.45	2114	7.98	30.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
251	000	100	12	2311	9.31	2915	280	9.23	9.69	1.205	351	372	88.0	6.47	1989	7.33	30.6
251	100	100	***	2283	9.47	2921	290	9.38	9.52	1.210	368	392	87.4	6.53	1602	7.93	31.2
251	200	110	***	2292	9.45	2926	292	9.32	9.58	1.210	369	393	87.4	6.50	2100	****	9.0
251	300	109	***	2274	9.50	2916	279	9.41	9.50	1.209	355	378	87.8	6.50	2000	****	9.5
251	400	107	***	2282	9.48	2920	290	9.46	9.50	1.204	370	392	87.3	6.50	1850	****	9.8
251	500	109	***	2286	9.52	2937	294	9.37	9.56	1.206	373	395	87.3	6.50	2000	****	9.8
251	600	110	***	2268	9.58	2930	292	9.50	9.52	1.198	374	394	87.2	6.50	2200	****	9.6
251	700	110	***	2455	8.94	3028	295	7.92	11.13	1.167	333	342	88.6	6.50	2250	****	9.6
251	800	139	***	2819	7.05	2974	258	7.11	11.91	1.158	273	279	90.8	6.50	2600	****	33.0
251	900	176	***	3084	6.04	3032	332	6.23	12.90	1.137	331	331	89.1	6.40	2600	****	34.0
251	1000	222	***	3165	5.66	3057	337	5.95	13.22	1.131	330	328	89.2	6.40	2350	****	32.0
251	1100	262	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
251	1200	246	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
251	1300	237	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
251	1400	213	***	3101	6.03	3049	362	6.14	13.26	1.113	358	351	88.3	6.23	2687	7.91	31.0
251	1500	226	***	3182	5.67	3054	218	5.71	13.64	1.114	207	204	93.2	6.23	2696	7.10	30.9
251	1600	172	***	2578	6.19	2563	332	7.66	11.54	1.148	372	377	85.5	6.15	961	6.70	31.1
251	1700	166	***	2561	6.06	2523	421	8.46	10.73	1.160	494	504	80.4	6.18	1997	6.70	31.5
251	1800	166	***	2550	5.96	2495	261	6.81	12.44	1.133	271	270	89.1	6.43	2875	7.07	31.6
251	1900	167	***	2531	5.89	2464	227	6.75	12.51	1.131	234	233	90.5	6.37	2907	7.69	31.7
251	2000	168	***	2504	5.85	2432	261	6.86	12.40	1.132	272	271	88.8	6.29	2964	7.25	31.7
251	2100	166	***	2474	5.83	2400	373	6.70	12.56	1.131	387	385	83.9	6.35	2963	7.22	31.7
251	2200	117	***	2441	5.83	2368	247	8.35	10.86	1.155	287	292	87.9	6.39	2908	8.89	31.5
251	2300	103	***	2405	5.84	2335	236	8.65	10.62	1.153	281	286	87.9	6.51	2840	7.82	31.5

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
252	000	103	***	2370	5.88	2307	230	8.55	10.65	1.159	272	277	88.2	6.53	2671	8.08	31.7
252	100	103	***	2334	5.92	2278	232	8.47	10.75	1.156	272	277	88.0	6.47	2904	8.64	31.7
252	200	102	***	2299	5.98	2252	226	8.55	10.67	1.158	268	273	88.1	6.48	3000	8.57	31.8
252	300	101	***	2264	6.07	2231	219	8.50	10.70	1.159	257	263	88.5	6.56	2820	8.89	31.8
252	400	101	***	2231	6.16	2213	245	8.70	10.52	1.160	293	299	86.8	6.52	2705	8.89	31.8
252	500	112	***	****	*****	****	262	9.37	10.52	1.096	332	320	****	6.50	2900	****	9.8
252	600	112	***	****	*****	****	255	9.88	10.42	1.057	338	314	****	6.50	2800	****	9.8
252	700	112	***	****	*****	****	226	9.71	11.13	1.006	295	262	****	6.50	2800	****	9.8
252	800	155	***	2775	7.64	3058	223	8.34	11.65	1.079	255	246	90.5	6.50	3100	****	32.0
252	900	161	***	2696	8.12	3084	235	7.99	11.25	1.148	265	268	91.4	6.49	2981	8.24	19.6
252	1000	163	***	2698	8.14	3091	218	8.03	11.31	1.138	247	248	92.0	6.44	3003	8.28	4.9
252	1100	164	***	2583	8.59	3066	200	8.43	10.89	1.145	233	235	92.4	6.40	2954	8.40	4.9
252	1200	192	***	****	*****	****	213	6.73	12.69	1.117	219	216	****	6.50	2856	8.36	5.2
252	1300	197	28	****	*****	****	216	6.74	12.65	1.120	223	220	****	6.47	2773	8.17	5.1
252	1400	220	***	****	*****	****	251	5.70	13.65	1.114	241	236	****	6.43	2766	7.13	5.2
252	1500	214	***	****	*****	****	245	5.56	13.76	1.115	232	228	****	6.41	2841	7.25	5.1
252	1600	204	***	3142	5.76	3033	268	5.78	13.61	1.110	258	252	91.5	6.42	2759	7.21	5.0
252	1700	197	***	3147	5.79	3044	323	6.19	13.11	1.122	325	322	89.3	6.43	2981	7.03	5.3
252	1800	197	19	3130	5.84	3037	387	7.42	11.84	1.139	419	420	86.2	6.58	3170	6.93	4.8
252	1900	196	22	3096	6.03	3043	338	7.48	11.72	1.145	368	371	87.9	6.65	3254	6.91	4.8
252	2000	185	16	3106	6.04	3057	287	7.67	11.57	1.144	318	320	89.6	6.64	3274	6.85	4.7
252	2100	154	28	2777	7.29	2982	250	8.85	10.39	1.160	302	308	89.9	6.63	3281	7.09	4.5
252	2200	117	***	2716	*****	****	186	9.00	10.27	1.159	231	236	****	6.55	3333	7.91	4.4
252	2300	113	***	2688	*****	****	108	8.84	10.41	1.159	130	133	****	6.50	3454	9.03	4.4

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
253	000	107	***	2430	9.43	3097	129	9.21	8.34	1.159	162	165	94.5	6.53	3327	9.40	4.4	
253	100	103	***	2254	9.78	2964	133	9.64	9.78	1.151	173	175	94.2	6.60	3298	7.48	4.9	
253	200	101	***	2211	9.92	2945	142	9.74	9.68	1.154	185	188	93.7	6.65	3289	7.88	4.7	
253	300	101	***	2229	9.88	2958	203	9.74	9.69	1.152	265	269	91.0	6.59	3292	7.03	4.7	
253	400	102	***	2234	9.85	2957	214	9.72	9.70	1.153	279	283	90.6	6.54	3294	7.64	4.7	
253	500	102	***	2250	9.81	2965	161	9.63	9.82	1.148	209	211	92.9	6.54	3294	8.72	4.6	
253	600	102	***	2291	9.70	2991	163	9.57	9.92	1.142	210	212	93.0	6.60	3294	8.44	4.7	
253	700	130	***	2472	8.73	2970	208	8.60	10.86	1.134	246	245	91.7	6.48	2259	8.88	4.8	
253	800	148	***	2775	7.60	3050	305	7.67	11.88	1.113	337	331	88.9	6.45	2519	8.76	4.8	
253	900	160	***	2714	7.83	3035	260	7.45	12.10	1.111	282	276	90.7	6.51	2480	8.25	5.3	
253	1000	175	***	2833	7.26	3035	207	7.21	12.41	1.103	220	214	92.7	6.44	2539	7.80	4.8	
253	1100	192	140	2812	7.35	3034	176	7.17	12.40	1.107	186	182	93.8	6.40	2900	****	11.2	
253	1200	194	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
253	1300	206	***	2873	6.75	2969	257	6.57	12.52	1.144	261	264	91.2	6.50	2973	8.41	5.1	
253	1400	254	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
253	1500	228	***	3067	5.64	2939	301	5.64	13.41	1.138	288	289	90.2	6.50	3193	8.50	5.1	
253	1600	218	***	3048	5.77	2946	276	5.78	13.33	1.135	266	266	90.9	6.47	3250	8.46	4.9	
253	1700	209	***	2943	6.30	2945	254	6.24	12.86	1.140	253	254	91.4	6.44	3303	8.59	5.2	
253	1800	214	***	3008	5.99	2950	281	6.01	13.14	1.133	275	274	90.7	6.43	3298	7.24	4.8	
253	1900	227	***	3081	5.45	2915	277	5.50	13.63	1.129	263	262	91.0	6.41	3292	7.56	5.1	
253	2000	218	***	2930	5.95	2866	252	5.92	13.21	1.134	246	245	91.4	6.45	3283	8.05	5.0	
253	2100	208	***	2946	6.09	2914	243	6.08	13.08	1.133	239	238	91.8	6.40	3170	8.39	4.9	
253	2200	167	***	2583	7.39	2795	249	7.34	11.83	1.147	269	271	90.4	6.40	2925	7.49	4.6	
253	2300	154	***	2423	8.14	2774	238	8.05	11.11	1.156	270	275	90.2	6.51	2886	7.73	4.6	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
254	000	153	***	2473	8.02	2806	244	7.87	11.22	1.162	274	280	90.2	6.50	2801	8.73	4.6
254	100	144	***	2499	8.05	2843	242	7.97	11.23	1.151	273	277	90.4	6.43	2834	8.87	5.0
254	200	123	***	2288	8.81	2765	272	8.75	10.39	1.170	329	339	88.1	6.51	2805	8.96	4.7
254	300	101	***	2043	9.79	2688	266	9.81	9.42	1.178	351	363	86.9	6.57	1749	8.54	4.7
254	400	102	***	1992	9.89	2644	208	9.78	9.48	1.173	273	282	89.6	6.49	1805	8.07	4.7
254	500	103	***	2028	9.60	2624	203	9.55	9.74	1.166	261	268	90.0	6.46	2066	8.12	4.7
254	600	140	***	2218	8.77	2674	207	8.64	10.57	1.160	247	252	90.7	6.50	2506	8.10	4.9
254	700	198	***	2809	6.02	2760	263	6.02	13.23	1.124	257	255	90.7	6.43	2949	8.24	5.3
254	800	233	***	2934	5.71	2823	279	5.72	13.54	1.122	268	264	90.5	6.42	2935	8.23	5.7
254	900	232	***	2916	5.83	2827	272	5.77	13.51	1.120	262	259	90.7	6.27	2940	8.06	5.5
254	1000	230	***	2964	5.50	2813	282	5.49	13.83	1.115	267	262	90.5	6.09	2957	7.86	5.3
254	1100	226	***	2930	5.41	2764	237	5.44	13.89	1.113	224	219	91.9	6.09	3198	7.82	5.2
254	1200	235	***	2921	5.41	2756	231	5.45	13.88	1.113	218	214	92.1	6.08	3217	7.70	5.2
254	1300	234	***	3129	5.28	2930	213	5.31	13.96	1.116	199	196	93.1	6.08	3090	7.99	5.2
254	1400	259	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
254	1500	234	***	2830	5.55	2695	357	6.67	12.68	1.123	371	367	86.2	6.07	2889	7.39	5.1
254	1600	234	***	2836	5.34	2664	359	6.50	12.79	1.126	368	365	86.2	6.27	3000	7.67	5.1
254	1700	234	***	2784	5.42	2630	340	5.74	13.55	1.118	332	326	87.3	6.26	3072	7.17	5.6
254	1800	234	30	2774	5.37	2611	284	6.19	13.13	1.121	288	285	89.0	6.28	3010	7.35	5.5
254	1900	235	26	2746	5.41	2592	329	5.72	13.61	1.115	320	314	87.6	6.03	2980	8.01	5.5
254	2000	235	***	2579	6.21	2566	251	6.35	13.03	1.116	254	249	90.1	6.09	2976	8.28	5.8
254	2100	219	29	2588	6.23	2579	283	6.41	13.00	1.114	287	282	88.8	6.09	2949	8.34	5.5
254	2200	155	***	2232	8.19	2566	201	8.08	11.20	1.147	229	232	91.0	6.08	3008	8.78	5.0
254	2300	109	***	1857	9.93	2476	168	9.87	9.53	1.157	222	226	91.0	6.32	2980	8.06	4.6

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RECIRC FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
255	000	97	***	1637	10.57	2302	133	10.52	8.77	1.192	189	199	91.7	6.41	2977	6.95	4.6
255	100	97	***	1908	9.59	2467	136	9.62	9.81	1.150	176	179	92.8	6.35	2970	7.83	4.9
255	200	97	***	1935	9.54	2490	136	9.56	9.87	1.149	175	177	92.9	6.29	2952	8.58	4.5
255	300	97	***	1919	9.60	2483	145	9.61	9.81	1.151	187	189	92.5	6.24	2978	8.57	4.6
255	400	98	***	1901	9.67	2475	152	9.65	9.78	1.151	197	199	92.0	6.22	2983	8.59	4.6
255	500	98	***	1904	9.72	2490	150	9.70	9.71	1.154	196	199	92.1	6.24	2600	8.33	4.5
255	600	98	***	1942	9.53	2498	168	9.55	9.87	1.150	216	219	91.3	6.22	2747	8.58	4.5
255	700	99	***	2024	9.16	2520	241	9.25	10.20	1.143	302	304	88.0	6.20	2748	8.57	4.5
255	800	104	***	2015	9.24	2528	242	9.29	10.18	1.141	304	305	88.0	6.19	2743	8.51	4.5
255	900	110	140	2185	8.11	2498	291	8.42	11.01	1.134	340	339	86.4	6.30	2900	****	13.0
255	1000	129	***	2217	8.07	2526	278	8.06	11.26	1.141	316	317	87.5	6.65	2666	8.51	4.8
255	1100	139	140	2334	7.62	2573	332	7.81	11.43	1.145	366	369	85.7	6.60	2800	****	12.3
255	1200	144	140	2284	7.96	2582	231	7.99	11.27	1.145	262	263	89.9	6.50	2800	****	13.8
255	1300	130	28	2260	8.40	2643	215	7.98	9.50	1.168	275	299	89.6	6.48	2693	7.78	4.4
255	1400	129	***	2334	7.99	2644	391	7.26	11.78	1.159	418	427	84.2	6.52	2694	7.34	4.3
255	1500	128	32	2335	8.11	2670	294	7.83	11.18	1.169	327	337	87.3	6.60	2642	7.57	4.4
255	1600	128	***	2335	8.16	2679	435	8.03	12.42	1.174	334	439	87.6	6.60	2592	8.88	4.3
255	1700	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
255	1800	122	***	2398	8.26	2774	283	8.08	11.03	1.164	321	329	88.4	6.62	2562	7.86	4.7
255	1900	118	***	2370	8.57	2811	267	8.40	10.69	1.170	312	322	88.9	6.60	2710	8.07	4.3
255	2000	118	***	2408	8.44	2825	279	8.31	10.79	1.167	324	333	88.5	6.57	2760	7.28	4.3
255	2100	118	***	2431	8.37	2838	282	8.30	10.78	1.168	327	337	88.5	6.55	2779	8.13	4.3
255	2200	130	140	2352	8.45	2763	288	8.54	10.80	1.145	340	343	87.7	6.50	2850	****	30.0
255	2300	130	140	2275	8.77	2742	261	9.05	10.42	1.137	322	322	88.2	6.50	3000	****	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
256	000	118	***	2396	8.74	2680	291	8.62	10.50	1.169	346	356	88.0	6.50	2828	8.85	4.4
256	100	113	***	2378	8.88	2892	284	8.77	10.34	1.173	342	353	88.2	6.50	2824	8.79	4.4
256	200	109	***	2357	8.95	2883	269	8.85	10.26	1.174	325	336	88.7	6.48	2860	8.44	5.0
256	300	108	***	2368	8.94	2896	249	8.82	10.28	1.175	301	311	89.6	6.50	2830	9.32	4.6
256	400	109	***	2321	9.02	2855	271	8.91	10.21	1.174	330	341	88.4	6.46	2889	6.93	4.6
256	500	109	***	2280	9.07	2818	315	8.98	10.14	1.175	387	400	86.3	6.46	2874	6.67	4.6
256	600	108	***	2225	9.09	2754	372	9.02	10.14	1.172	458	472	83.4	6.45	2886	7.28	4.6
256	700	109	***	2216	9.10	2746	322	9.00	10.18	1.169	396	407	85.6	6.41	2891	7.50	4.6
256	800	109	***	2200	9.09	2724	308	8.99	10.22	1.165	378	388	86.1	6.40	2880	6.74	4.6
256	900	109	***	2217	9.10	2745	321	8.99	10.21	1.167	394	405	85.6	6.34	2889	7.08	4.5
256	1000	109	***	2310	8.90	2814	331	8.76	10.39	1.168	399	410	85.8	6.40	2929	6.65	4.9
256	1100	109	***	2340	8.85	2838	315	8.71	10.44	1.168	378	388	86.7	6.37	2881	6.77	4.4
256	1200	109	***	2342	8.84	2839	326	8.68	10.44	1.170	389	401	86.3	6.45	2940	7.77	4.4
256	1300	109	17	2343	8.85	2844	279	8.68	10.44	1.171	334	344	88.2	6.44	3036	8.94	4.4
256	1400	109	***	2363	8.79	2853	243	8.62	10.47	1.173	289	299	89.9	6.53	3088	8.58	4.4
256	1500	109	***	2387	8.64	2847	201	8.48	10.56	1.175	236	244	91.7	6.49	3096	7.32	4.4
256	1600	108	***	2388	8.58	2834	292	8.44	10.58	1.177	342	354	87.9	6.55	2971	7.60	4.3
256	1700	108	***	2367	8.61	2817	290	8.50	10.56	1.174	341	353	87.9	6.50	2903	8.66	4.3
256	1800	109	***	2355	8.60	2800	285	8.48	10.55	1.177	335	347	88.0	6.54	2817	8.47	4.6
256	1900	108	***	2372	8.50	2798	284	8.40	10.60	1.180	331	344	88.2	6.49	2839	9.33	4.2
256	2000	109	***	2340	8.55	2769	272	8.48	10.58	1.174	320	331	88.4	6.55	2804	8.71	4.2
256	2100	109	***	2354	8.53	2782	271	8.43	10.62	1.174	318	328	88.6	6.48	2838	8.53	4.2
256	2200	108	***	2325	8.64	2773	259	8.54	10.48	1.179	306	318	88.9	6.51	2846	8.36	4.2
256	2300	109	***	2330	8.52	2752	267	8.45	10.58	1.177	313	324	88.6	6.47	2839	9.00	4.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
257	000	108	***	2297	8.71	2755	269	8.61	10.44	1.177	319	331	88.4	6.45	2879	9.37	4.3
257	100	108	***	2282	8.74	2743	268	8.64	10.41	1.177	319	330	88.4	6.55	2831	****	4.3
257	200	109	***	2281	8.72	2737	272	8.62	10.42	1.179	323	336	88.2	6.48	2839	8.75	4.6
257	300	109	***	2294	8.77	2765	280	8.66	10.35	1.182	334	348	87.9	6.49	2886	8.07	4.5
257	400	108	***	2325	8.60	2764	298	8.54	10.50	1.178	352	365	87.2	6.51	2831	9.86	4.5
257	500	108	***	2330	8.71	2793	301	8.61	10.42	1.180	358	372	87.2	6.47	2890	8.32	4.5
257	600	109	***	2334	8.64	2783	304	8.58	10.46	1.178	361	374	87.0	6.50	2893	8.09	4.5
257	700	120	140	2411	8.47	2836	271	*****	10.31	*****	***	338	****	6.50	3000	****	84.0
257	800	119	140	2466	8.36	2874	244	10.85	9.17	*****	325	344	88.9	6.50	3000	****	25.0
257	900	122	140	2674	6.73	2763	404	7.25	11.64	1.174	435	450	84.3	6.50	3000	****	25.0
257	1000	185	140	2880	5.53	2739	330	5.70	13.32	1.141	316	317	88.5	6.50	3200	****	25.0
257	1100	212	***	2838	5.92	2769	567	6.40	12.76	1.137	574	576	79.3	6.59	2971	8.04	5.2
257	1200	213	***	2782	6.13	2753	305	6.12	13.04	1.134	302	301	89.0	6.47	3213	8.26	5.2
257	1300	229	***	2770	6.25	2765	286	6.06	13.01	1.141	281	282	89.8	6.40	3274	8.94	5.4
257	1400	230	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
257	1500	202	***	2767	6.47	2804	249	6.28	12.62	1.141	249	250	91.1	6.27	3277	9.21	5.0
257	1600	199	***	2854	6.19	2836	261	6.09	13.06	1.135	257	257	90.9	6.30	3280	8.74	4.9
257	1700	193	***	2744	6.70	2826	282	6.65	12.52	1.138	289	290	89.7	6.39	3280	7.86	4.9
257	1800	181	***	2770	6.71	2854	312	6.67	12.53	1.136	320	320	88.8	6.36	3280	7.70	5.2
257	1900	187	***	2787	6.43	2816	322	6.39	12.76	1.137	324	324	88.5	6.47	3276	9.02	4.8
257	2000	193	***	2793	6.40	2816	304	6.43	12.81	1.130	306	305	89.1	6.40	3278	8.34	4.8
257	2100	177	***	2784	6.40	2807	297	6.39	12.76	1.137	298	299	89.4	6.44	3274	8.10	4.8
257	2200	144	***	2614	7.44	2839	233	7.42	11.74	1.149	252	254	91.1	6.50	3140	7.88	4.5
257	2300	124	***	2419	8.38	2823	230	8.34	10.78	1.165	269	276	90.5	6.54	2900	9.74	4.4

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
LAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
258	000	111	***	2340	8.46	2750	209	8.50	10.68	1.162	246	252	91.0	6.63	2762	9.88	4.4
258	100	110	***	2302	8.56	2726	235	8.60	10.61	1.159	279	285	89.7	6.60	2659	****	4.4
258	200	109	***	2279	8.69	2730	232	8.71	10.48	1.163	278	285	89.8	6.63	2609	****	5.1
258	300	109	***	2311	8.59	2745	229	8.68	10.56	1.157	273	278	90.0	6.63	2521	8.06	4.5
258	400	108	***	2291	8.71	2747	209	8.76	10.49	1.157	252	256	90.8	6.65	1765	****	4.6
258	500	109	***	2280	8.78	2749	247	8.85	10.44	1.155	299	304	89.1	6.49	1254	9.49	4.5
258	600	108	***	2309	8.71	2770	290	8.76	10.49	1.156	348	355	87.4	6.51	1480	8.31	4.5
258	700	108	***	2319	8.70	2779	297	8.75	10.50	1.157	357	363	87.2	6.49	1410	7.95	4.5
258	800	109	***	2291	8.79	2766	291	8.84	10.44	1.156	353	359	87.2	6.50	1430	8.98	4.5
258	900	130	27	2333	8.39	2728	264	8.31	10.84	1.162	306	312	88.8	6.50	1621	****	4.6
258	1000	134	***	2342	8.43	2745	261	8.28	10.90	1.157	302	308	89.0	6.49	1838	7.87	5.4
258	1100	134	***	2372	8.36	2765	259	8.20	10.98	1.157	298	303	89.2	6.50	1967	8.27	4.7
258	1200	118	***	2233	8.93	2727	235	8.82	10.38	1.164	284	290	89.6	6.50	1698	8.51	4.7
258	1300	108	***	2107	9.64	2736	235	9.52	9.71	1.173	302	312	89.0	6.50	1518	8.95	4.7
258	1400	109	***	2137	9.52	2745	231	9.50	9.92	1.149	296	300	89.2	6.50	1530	8.50	4.7
258	1500	109	***	2168	9.57	2721	230	9.54	9.86	1.152	296	300	89.1	6.50	1495	8.45	4.7
258	1600	109	***	2096	9.67	2728	235	9.61	9.80	1.152	304	308	88.8	6.50	1439	8.68	4.8
258	1700	109	***	2100	9.68	2737	231	9.63	9.80	1.150	300	304	89.0	6.50	1422	8.34	4.7
258	1800	109	***	2096	9.74	2745	235	9.69	9.75	1.150	307	310	88.8	6.50	1349	8.23	5.3
258	1900	110	***	2125	9.63	2757	235	9.61	9.85	1.146	304	307	89.0	6.50	1381	8.51	5.1
258	2000	128	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
258	2100	115	140	2022	9.55	2605	212	*****	9.40	*****	***	290	****	6.40	1700	****	30.0
258	2200	116	140	1879	9.39	2386	174	*****	8.38	*****	***	267	****	6.50	1250	****	30.0
258	2300	128	140	2215	8.94	2713	230	9.28	*****	*****	289	***	89.4	6.50	1600	****	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE		TOT REGEN	LIME REACT	INLET
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	EFF. (%)	TOWER PH	FLOW (GPM)	PH	OPAC (%)
259	000	115	140	2070	9.73	2710	233	9.71	9.59	1.167	304	312	88.8	6.50	1400	****	30.0
259	100	115	140	2075	9.62	2688	293	9.61	9.51	1.188	378	396	85.9	6.50	1500	****	30.0
259	200	115	140	2105	9.31	2655	342	9.41	9.65	1.191	435	456	83.6	6.50	1500	****	30.0
259	300	115	140	2135	9.30	2691	331	9.47	9.69	1.179	423	439	84.3	6.50	1500	****	30.0
259	400	115	140	2114	9.42	2691	324	9.54	9.63	1.180	416	432	84.5	6.50	1500	****	30.0
259	500	110	140	2043	9.78	2686	270	9.81	9.49	1.169	356	366	86.7	6.50	1500	****	30.0
259	600	110	***	1999	9.88	2651	274	9.84	9.36	1.182	363	377	86.3	6.50	1100	****	30.0
259	700	110	***	2009	9.81	2648	260	9.84	9.47	1.169	343	354	87.0	6.50	1600	****	30.0
259	800	110	***	1987	10.01	2666	257	9.98	9.34	1.170	344	354	87.1	6.50	1300	****	30.0
259	900	100	***	1991	10.00	2671	255	10.00	9.36	1.164	341	349	87.2	6.50	1302	8.40	4.9
259	1000	150	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1100	159	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1200	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1300	155	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1400	156	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1500	145	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1600	144	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1700	129	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1800	133	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1900	101	***	2045	9.87	2709	261	9.54	9.51	1.195	336	353	87.6	6.53	1999	7.91	4.9
259	2000	100	***	2059	9.77	2704	263	9.51	9.58	1.189	338	354	87.5	6.48	1960	8.09	4.8
259	2100	100	***	2045	9.80	2693	263	9.54	9.57	1.187	338	353	87.4	6.47	2078	8.26	4.8
259	2200	100	***	2062	9.69	2688	269	9.46	9.65	1.185	344	359	87.2	6.50	2093	7.83	4.8
259	2300	101	***	2079	9.61	2694	272	9.41	9.69	1.185	345	360	87.2	6.50	2116	8.37	4.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
260	000	102	***	2147	9.38	2723	318	9.29	9.86	1.178	408	415	85.3	6.51	2099	8.23	4.8
260	100	99	***	2119	9.49	2716	342	9.37	9.71	1.188	433	453	84.0	6.46	2102	7.88	4.9
260	200	99	***	2012	9.93	2681	334	9.81	9.28	1.195	440	462	83.6	6.44	2053	8.27	5.1
260	300	100	***	1976	10.04	2660	323	9.90	9.17	1.200	429	453	83.9	6.47	2059	8.21	5.2
260	400	100	***	1947	10.19	2657	274	9.98	9.11	1.198	366	386	86.2	6.47	2108	8.35	5.2
260	500	100	***	1962	10.17	2673	263	10.00	9.12	1.195	352	371	86.8	6.46	2130	7.80	5.2
260	600	100	***	1964	10.15	2672	285	9.99	9.13	1.195	382	402	85.7	6.47	2103	8.27	5.2
260	700	100	***	1925	10.23	2638	273	10.02	9.14	1.190	366	384	86.1	6.46	2115	8.28	5.2
260	800	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	900	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	1000	109	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	1100	198	***	1968	10.17	2682	247	9.81	9.33	1.188	325	340	87.9	6.44	2138	8.00	5.1
260	1200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	1300	101	***	2022	9.92	2690	309	9.67	9.51	1.181	402	418	85.0	6.44	2133	8.17	5.1
260	1400	102	***	1969	10.15	2678	317	9.86	9.27	1.192	420	441	84.3	6.45	2113	8.17	5.1
260	1500	100	***	1963	10.11	2661	292	9.82	9.33	1.188	385	402	85.5	6.45	2079	8.27	5.1
260	1600	100	***	2096	9.45	2676	312	9.25	9.90	1.176	391	405	85.4	6.43	2084	8.35	5.0
260	1700	99	***	2146	9.25	2693	313	9.10	10.10	1.168	387	398	85.6	6.41	2105	8.42	5.0
260	1800	100	***	2111	9.41	2686	314	9.23	9.96	1.171	393	405	85.3	6.42	2129	8.28	5.3
260	1900	99	***	2027	9.48	2595	271	9.31	9.67	1.174	341	353	86.8	6.46	2100	8.61	4.9
260	2000	99	***	2008	9.58	2594	286	9.41	9.78	1.175	363	376	86.0	6.53	2012	8.56	5.0
260	2100	100	***	1969	9.85	2632	302	9.70	9.51	1.177	394	409	85.0	6.42	2000	8.66	5.0
260	2200	100	***	1943	10.13	2637	283	9.89	9.28	1.186	375	392	85.8	6.41	2068	8.64	5.0
260	2300	100	***	1909	10.26	2623	279	10.04	9.16	1.185	376	392	85.7	6.42	2070	8.52	5.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
261	000	100	***	1910	10.32	2640	268	10.11	9.08	1.189	363	379	86.3	6.41	2073	8.42	5.0
261	100	99	***	1896	10.38	2633	270	10.15	9.04	1.189	367	385	86.0	6.41	2084	8.46	5.0
261	200	99	***	1900	10.36	2636	269	10.13	9.05	1.190	365	383	86.1	6.41	2088	8.50	5.5
261	300	100	***	1890	10.36	2622	267	10.13	9.06	1.189	362	378	86.2	6.40	2093	8.31	5.3
261	400	100	***	1876	10.40	2611	261	10.16	9.02	1.191	354	372	86.4	6.40	2099	8.42	5.3
261	500	102	***	1904	10.27	2619	267	10.05	9.19	1.182	359	374	86.3	6.39	2114	8.40	5.2
261	600	101	***	1988	9.91	2644	281	9.72	9.54	1.171	367	378	86.1	6.38	2141	8.52	5.2
261	700	100	***	1996	9.95	2664	280	9.75	9.51	1.172	367	379	86.2	6.37	2155	7.93	5.2
261	800	99	***	2001	10.01	2668	327	9.84	9.41	1.175	432	447	83.9	6.38	2184	8.59	5.2
261	900	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	1000	99	14	2020	10.06	2726	329	9.87	9.40	1.174	436	451	84.0	6.39	2175	8.56	5.6
261	1100	99	63	2039	10.03	2743	332	9.86	9.41	1.174	439	454	84.0	6.39	2162	8.10	4.9
261	1200	99	64	2046	10.08	2765	338	9.87	9.37	1.178	448	464	83.8	6.40	2202	7.20	4.9
261	1300	99	65	2072	10.09	2802	343	9.87	9.35	1.180	455	472	83.8	6.40	2198	7.76	4.9
261	1400	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	1500	100	64	2100	10.09	2639	348	9.85	9.32	1.185	461	481	83.8	6.49	2174	8.37	4.9
261	1600	99	67	2141	9.86	2836	316	9.60	9.57	1.181	406	425	85.6	6.45	2154	8.51	4.9
261	1700	97	69	2078	10.13	2822	295	9.89	9.26	1.189	391	409	86.1	6.47	2075	8.50	4.9
261	1800	98	70	2049	10.11	2777	296	9.86	9.27	1.191	391	410	85.9	6.46	2016	8.38	5.5
261	1900	69	59	1743	11.97	2874	307	11.47	8.36	1.232	488	496	83.1	6.53	1726	8.50	22.6
261	2000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	2100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	2200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	2300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F G	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
262	000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	400	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	500	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	600	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	700	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	800	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	900	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1400	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1500	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1600	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1700	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1800	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1900	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
263	000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	400	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	500	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	600	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	700	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	800	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	900	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1400	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1500	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1600	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1700	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1800	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1900	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	2000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	2100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	2200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	2300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD M.E	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
264	000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	300	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	400	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	500	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	600	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	700	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	800	97	31	2024	9.74	2650	253	10.85	8.04	1.249	368	405	86.1	6.51	866	7.08	5.0
264	900	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	1000	97	28	2108	9.58	2724	263	10.68	8.19	1.248	376	413	86.2	6.50	922	7.04	5.0
264	1100	97	27	2150	9.53	2763	262	10.63	8.22	1.250	373	411	86.5	6.51	1122	7.01	5.2
264	1200	97	27	2156	9.50	2765	272	10.60	8.22	1.253	386	426	86.0	6.50	1168	7.00	4.7
264	1300	97	27	2123	9.64	2755	262	10.68	8.12	1.259	374	415	86.4	6.43	1410	7.01	4.8
264	1400	96	26	2151	9.51	2760	295	10.61	8.16	1.261	418	464	84.8	6.25	2018	7.08	4.7
264	1500	97	24	2145	9.50	2751	297	10.56	8.18	1.264	419	466	84.7	5.94	2054	7.10	4.7
264	1600	97	25	2084	9.71	2722	297	10.68	8.06	1.268	424	474	84.4	5.86	2107	7.09	4.7
264	1700	97	23	2034	9.89	2700	313	10.70	8.02	1.271	448	501	83.4	6.22	1901	7.73	4.8
264	1800	101	47	2018	9.91	2685	317	10.31	8.47	1.253	436	480	83.8	6.50	1768	8.06	4.8
264	1900	100	77	2072	9.72	2708	337	9.46	9.32	1.227	430	464	84.1	6.38	2322	8.44	5.2
264	2000	100	81	2143	9.47	2741	310	9.21	9.57	1.221	387	417	85.9	6.35	2295	8.12	4.9
264	2100	97	73	2202	9.25	2763	344	9.11	9.72	1.213	426	456	84.6	6.33	2228	8.22	4.9
264	2200	96	61	2085	9.81	2748	432	9.76	9.03	1.233	567	616	79.3	6.37	2164	8.42	4.9
264	2300	97	69	2081	9.83	2747	342	9.67	9.14	1.228	445	481	83.8	6.35	2233	8.55	4.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OFAC (%)
265	000	110	***	2060	9.81	2715	344	9.67	9.12	1.232	448	486	83.5	6.40	2250	****	30.0
265	100	110	***	2060	9.72	2692	322	9.59	9.23	1.225	416	448	84.5	6.30	2350	****	30.0
265	200	106	***	2020	9.72	2640	311	9.63	9.26	1.217	402	431	84.7	6.30	2300	****	30.0
265	300	110	***	2004	9.67	2610	307	9.55	9.32	1.218	395	424	84.8	6.30	2350	****	30.0
265	400	110	***	2000	9.68	2605	312	9.72	9.40	1.190	407	426	84.3	6.30	2350	****	30.0
265	500	113	***	1975	9.71	2580	250	9.71	9.35	1.196	326	343	87.4	6.30	2350	****	30.0
265	600	113	***	1993	9.77	2619	239	9.80	9.30	1.193	315	330	88.0	6.30	2300	****	30.0
265	700	112	***	1967	9.85	2601	194	10.02	9.32	1.168	261	268	90.0	6.30	2350	****	30.0
265	800	101	80	1945	10.04	2619	322	9.75	9.17	1.216	422	452	83.9	6.22	2266	8.57	4.7
265	900	105	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
265	1000	110	***	1917	10.24	2631	346	10.09	8.92	1.212	468	499	82.2	6.25	2300	****	30.0
265	1100	99	65	1917	10.30	2644	349	10.08	8.93	1.212	471	503	82.2	6.22	2193	8.33	5.2
265	1200	99	65	1995	9.97	2668	366	9.76	9.30	1.198	480	507	82.0	6.22	2219	8.33	4.8
265	1300	100	65	1983	9.98	2656	370	9.80	9.29	1.195	487	513	81.6	6.15	2227	8.30	4.8
265	1400	100	65	1984	9.92	2642	379	9.76	9.32	1.195	497	523	81.2	6.15	2210	8.30	4.8
265	1500	110	***	2003	9.78	2633	382	9.67	9.47	1.186	497	519	81.1	6.15	2350	****	30.0
265	1600	112	***	1993	9.89	2646	390	9.77	9.35	1.190	511	536	80.7	6.10	2400	****	84.0
265	1700	110	***	2049	9.79	2698	396	9.64	9.37	1.201	514	544	80.9	6.50	2400	****	84.0
265	1800	112	***	2064	9.65	2681	428	9.51	9.58	1.189	548	574	79.5	6.50	2250	****	84.0
265	1900	108	***	2066	9.60	2674	411	9.59	9.55	1.184	532	554	80.1	6.50	2300	****	83.0
265	2000	101	72	2069	9.78	2720	356	9.58	9.58	1.181	459	477	83.1	6.41	2234	8.28	4.7
265	2100	99	73	2068	9.76	2715	346	9.58	9.61	1.178	446	463	83.6	6.36	2247	8.33	4.8
265	2200	99	73	2075	9.71	2710	352	9.55	9.65	1.177	453	469	83.3	6.34	2235	8.42	4.8
265	2300	99	74	2077	9.73	2719	349	9.55	9.64	1.177	449	466	83.5	6.32	2260	8.52	4.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
266	000	99	83	2091	9.68	2725	287	9.53	9.65	1.178	370	383	86.4	6.29	2257	8.43	4.8
266	100	107	126	2253	9.02	2774	263	8.93	10.29	1.163	321	329	88.4	6.29	2326	****	23.7
266	200	108	***	2289	8.87	2782	274	8.88	10.29	1.168	332	342	88.0	6.30	2350	****	30.0
266	300	110	***	2262	9.04	2787	256	8.97	10.28	1.161	314	321	88.7	6.30	2350	****	30.0
266	400	110	***	2263	9.07	2798	282	9.00	10.18	1.169	346	356	87.6	6.30	2350	****	30.0
266	500	111	***	2240	9.14	2785	340	9.05	10.19	1.163	419	429	85.0	6.30	2350	****	30.0
266	600	112	***	2278	9.07	2815	404	9.07	10.20	1.160	499	509	82.3	6.30	2350	****	30.0
266	700	100	65	2250	9.14	2797	459	9.10	10.19	1.158	568	579	79.7	6.28	2300	****	30.0
266	800	102	67	2178	9.43	2775	414	9.36	9.96	1.159	524	535	81.1	6.29	2215	8.55	5.3
266	900	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1977	8.60	5.1
266	1000	100	66	2187	9.35	2769	387	9.25	10.11	1.153	485	492	82.5	6.43	****	****	****
266	1100	101	66	2210	9.36	2800	387	9.26	10.06	1.157	486	495	82.6	6.42	1789	8.17	5.3
266	1200	111	66	2263	9.11	2807	401	9.02	10.31	1.152	494	501	82.4	6.40	1636	9.07	5.0
266	1300	111	74	2244	9.24	2813	346	9.05	10.28	1.152	427	432	84.8	6.49	1697	8.52	5.8
266	1400	101	74	2186	9.56	2817	318	9.29	10.02	1.159	400	407	85.8	6.58	1631	8.44	5.8
266	1500	100	65	2198	9.50	2820	373	9.36	9.96	1.158	473	482	83.2	6.52	1115	8.19	5.8
266	1600	114	***	2257	9.33	2853	416	9.27	9.94	1.170	522	538	81.7	6.50	1124	8.62	5.8
266	1700	110	***	2189	9.52	2811	342	9.31	9.83	1.178	432	448	84.6	6.50	1000	****	30.0
266	1800	119	***	2178	9.49	2790	324	9.29	9.99	1.162	407	417	85.4	6.60	1900	****	14.0
266	1900	110	***	2198	9.35	2780	366	9.36	9.95	1.160	464	473	83.3	6.55	1600	****	12.0
266	2000	110	***	2148	9.57	2771	360	9.57	9.76	1.162	464	475	83.2	6.50	1400	****	12.0
266	2100	110	***	2078	9.62	2692	331	9.52	9.82	1.159	424	433	84.2	6.60	1900	****	14.0
266	2200	109	***	2061	9.69	2689	350	9.66	9.70	1.159	454	464	83.1	6.60	2000	****	14.0
266	2300	100	75	2078	9.68	2708	361	9.58	9.73	1.163	465	477	82.8	6.51	1918	8.49	4.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
267	000	110	***	2069	9.87	2741	340	9.89	9.45	1.164	451	462	83.5	6.50	1850	****	14.8
267	100	111	***	2169	9.41	2759	355	9.38	10.00	1.152	450	456	83.7	6.50	1350	****	13.8
267	200	110	***	1949	9.47	2492	351	9.58	6.64	5.254	453	***	81.8	6.50	2150	****	13.8
267	300	110	***	2219	9.49	2842	348	9.57	9.68	1.171	449	463	84.2	6.50	2100	****	13.8
267	400	111	***	2115	9.57	2728	364	9.54	9.78	1.161	469	479	82.8	6.40	2100	****	13.8
267	500	112	***	2134	9.53	2745	352	9.57	9.82	1.153	454	461	83.4	6.40	2000	****	13.8
267	600	114	***	2115	9.62	2742	364	9.65	9.67	1.164	472	484	82.8	6.40	1950	****	13.8
267	700	112	***	2108	9.58	2723	375	9.72	9.68	1.154	490	498	82.0	6.40	1850	****	13.5
267	800	114	***	2104	9.71	2748	333	9.61	9.79	1.153	430	437	84.3	6.45	1650	****	13.7
267	900	100	83	2131	9.74	2791	321	9.59	9.82	1.151	414	420	85.1	6.63	951	8.35	5.1
267	1000	99	74	2130	9.85	2817	317	9.62	9.75	1.157	411	418	85.4	6.66	902	8.29	5.1
267	1100	99	74	2137	9.82	2820	320	9.62	9.78	1.153	414	420	85.3	6.62	873	8.31	5.4
267	1200	106	74	2131	9.70	2782	320	9.44	9.91	1.156	408	415	85.3	6.70	932	8.61	4.7
267	1300	162	90	2402	8.25	2776	286	8.02	11.32	1.138	325	325	88.3	6.68	1399	8.37	4.9
267	1400	144	87	2351	8.65	2807	302	8.38	10.98	1.141	352	353	87.5	6.56	1332	8.69	4.8
267	1500	136	80	2325	8.64	2773	330	8.38	10.92	1.147	385	388	86.1	6.68	1220	8.54	4.7
267	1600	145	80	2367	8.37	2761	340	8.16	11.15	1.143	390	392	85.9	6.36	1593	7.76	4.8
267	1700	127	81	2231	9.13	2770	293	8.84	10.43	1.155	355	361	87.2	6.32	1996	8.83	4.7
267	1800	129	81	2261	8.85	2742	288	8.60	10.69	1.151	342	346	87.5	6.40	2000	8.27	4.7
267	1900	144	140	2390	8.16	2741	287	8.03	11.28	1.141	326	327	88.1	6.30	2150	****	13.5
267	2000	161	140	2631	8.09	3003	295	7.83	11.39	1.147	330	333	88.8	6.30	2150	****	13.5
267	2100	113	76	2256	9.07	2791	318	8.90	10.40	1.155	389	395	86.1	6.23	1960	8.93	4.8
267	2200	98	68	2266	8.82	2740	377	8.41	10.62	1.177	443	459	83.8	6.40	1765	8.62	4.6
267	2300	110	140	1925	9.82	2539	315	9.98	9.14	1.194	421	438	83.4	6.40	1600	****	13.6

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
268	000	110	140	2112	9.68	2751	347	9.45	9.67	1.185	443	463	83.9	6.50	1700	****	14.0
268	100	106	140	2132	9.59	2755	285	9.35	9.69	1.169	360	371	86.9	6.50	900	****	14.0
268	200	104	140	2211	9.08	2735	315	8.96	10.17	1.174	385	398	85.9	6.50	2000	****	14.0
268	300	111	140	2203	9.16	2743	331	9.31	9.89	1.172	417	430	84.8	6.50	1300	****	14.0
268	400	111	140	2188	9.25	2745	301	9.50	9.68	1.177	386	400	85.9	6.50	1950	****	14.0
268	500	110	140	2218	9.21	2773	309	9.57	9.66	1.173	399	412	85.6	6.50	1800	****	14.0
268	600	110	140	2210	9.20	2761	316	9.56	9.73	1.166	408	418	85.2	6.50	1800	****	14.0
268	700	111	140	2372	8.54	2803	357	8.85	10.30	1.170	432	445	84.6	6.50	1900	****	14.0
268	800	129	73	2575	7.55	2819	396	7.52	11.79	1.135	433	432	84.6	6.45	1919	8.24	5.0
268	900	101	74	2294	9.01	2821	342	8.84	10.37	1.163	414	424	85.3	6.41	1944	8.28	4.9
268	1000	115	75	2332	8.72	2800	333	8.55	10.66	1.159	395	403	85.9	6.49	1664	8.40	5.0
268	1100	121	75	2346	8.63	2797	392	8.38	10.78	1.161	457	468	83.7	6.47	1688	7.93	4.9
268	1200	111	75	2316	9.04	2855	342	8.78	10.37	1.169	413	425	85.5	6.44	2087	7.13	4.7
268	1300	110	140	2265	9.12	2811	317	8.87	10.21	1.178	384	399	86.3	6.45	1350	****	13.8
268	1400	110	140	2262	8.91	2781	322	8.69	10.38	1.176	385	398	86.1	6.45	1750	****	13.8
268	1500	100	75	2273	9.03	2798	337	8.79	10.30	1.176	407	421	85.5	6.49	1492	8.52	4.6
268	1600	101	75	2270	9.13	2819	334	8.89	10.17	1.181	407	423	85.6	6.49	1457	8.40	4.6
268	1700	107	75	2354	8.66	2811	361	8.45	10.60	1.174	423	438	84.9	6.41	1954	7.74	4.6
268	1800	115	75	2398	8.51	2828	360	8.27	10.76	1.174	417	430	85.3	6.44	2116	8.17	4.6
268	1900	117	75	2409	8.48	2835	355	8.27	10.77	1.173	411	425	85.5	6.44	2133	8.15	4.6
268	2000	116	76	2400	8.55	2841	356	8.33	10.70	1.174	413	427	85.4	6.43	2192	8.08	0.6
268	2100	104	78	2312	9.09	2862	334	8.87	10.19	1.181	406	422	85.6	6.43	2110	8.09	0.0
268	2200	101	79	2324	8.86	2821	333	8.64	10.40	1.178	397	411	85.9	6.38	2111	8.27	0.0
268	2300	105	107	2304	8.98	2827	317	8.75	10.26	1.184	381	397	86.5	6.46	2165	8.47	7.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
269	000	111	140	2237	9.24	2804	315	9.00	10.05	1.184	367	403	86.2	6.50	2200	****	14.0
269	100	112	140	2199	9.36	2786	318	9.16	9.93	1.182	395	411	85.8	6.40	2200	****	14.0
269	200	108	140	2147	9.45	2740	329	9.18	9.87	1.187	410	428	85.0	6.50	2200	****	14.0
269	300	110	140	2077	9.40	2641	334	9.11	9.76	1.206	414	439	84.3	6.40	2200	****	14.0
269	400	113	140	2088	9.22	2613	325	8.87	9.74	1.235	395	429	84.9	6.40	2200	****	14.0
269	500	113	140	2180	9.34	2757	311	9.11	9.97	1.182	385	401	86.0	6.30	2100	****	14.0
269	600	107	140	2269	9.04	2798	307	8.85	10.21	1.181	372	387	86.7	6.30	2200	****	14.0
269	700	115	140	2235	9.15	2781	311	8.96	10.10	1.183	381	397	86.3	6.40	2200	****	14.0
269	800	113	***	2204	9.19	2752	307	9.00	10.10	1.179	377	391	86.3	6.30	2200	****	14.0
269	900	101	77	2220	9.16	2766	308	8.96	10.14	1.177	376	390	86.4	6.43	2068	8.51	5.0
269	1000	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	4.6
269	1100	101	77	2257	9.06	2787	312	8.80	10.29	1.176	377	390	86.5	6.44	2063	8.27	4.6
269	1200	102	77	2249	9.00	2763	306	8.75	10.33	1.176	370	383	86.6	6.45	2067	8.62	4.8
269	1300	101	77	2266	8.92	2764	314	8.62	10.40	1.181	373	387	86.5	6.46	2058	8.19	4.4
269	1400	101	77	2279	8.88	2773	314	8.60	10.41	1.181	373	387	86.6	6.47	2044	8.33	4.4
269	1500	101	77	2287	8.87	2779	315	8.57	10.40	1.185	373	390	86.6	6.48	2067	7.97	4.4
269	1600	101	77	2300	8.85	2790	318	8.56	10.43	1.183	377	393	86.5	6.48	2072	7.48	4.4
269	1700	101	76	2287	8.90	2786	312	8.63	10.36	1.185	371	387	86.7	6.48	2083	8.63	4.3
269	1800	108	124	2260	8.93	2760	282	8.63	10.34	1.187	335	350	87.9	6.49	2128	****	23.6
269	1900	112	140	2267	8.89	2759	300	8.69	10.38	1.177	359	372	87.0	6.50	2200	****	30.0
269	2000	110	140	2194	9.04	2703	297	8.71	10.28	1.186	355	371	86.8	6.50	2150	****	30.0
269	2100	112	140	2156	9.20	2694	289	8.63	10.18	1.186	350	365	87.0	6.50	2150	****	30.0
269	2200	109	140	2216	9.03	2730	312	8.86	10.22	1.177	379	392	86.1	6.50	2100	****	30.0
269	2300	112	140	2198	9.10	2723	297	9.02	10.20	1.164	365	374	86.6	6.45	2100	****	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
270	000	112	***	2183	9.11	2706	298	8.87	10.23	1.177	362	375	86.6	6.50	2200	****	4.2
270	100	112	***	2167	9.34	2740	294	9.09	9.94	1.188	364	381	86.7	6.50	2200	****	5.0
270	200	111	***	2139	9.36	2738	295	9.14	9.96	1.181	366	381	86.5	6.50	2200	****	5.0
270	300	113	***	2115	9.38	2683	294	9.15	9.90	1.187	366	383	86.4	6.50	2400	****	4.6
270	400	110	***	2193	9.11	2719	289	9.02	10.14	1.172	356	367	86.9	6.30	2200	****	4.8
270	500	110	***	2202	9.14	2738	299	8.95	10.14	1.178	365	379	86.7	6.50	2200	****	5.2
270	600	113	***	2234	9.07	2762	321	8.96	10.14	1.177	393	406	85.8	6.40	2200	****	5.2
270	700	112	***	2278	8.86	2765	310	8.82	10.37	1.165	375	384	86.4	6.40	2200	****	5.0
270	800	110	***	2310	8.84	2800	308	8.90	10.33	1.162	375	384	86.6	6.40	2200	****	5.0
270	900	102	78	2252	9.08	2784	315	8.93	10.33	1.159	384	392	86.2	6.31	2161	6.59	4.7
270	1000	105	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
270	1100	111	***	2188	8.93	2672	244	8.77	10.28	1.180	293	305	86.9	6.30	1350	****	5.0
270	1200	101	74	2287	9.03	2816	293	8.79	10.36	1.168	354	364	87.4	6.55	1360	7.88	5.0
270	1300	101	72	2304	9.01	2834	349	8.81	10.34	1.170	422	434	85.1	6.49	1354	8.18	4.5
270	1400	101	72	2311	8.95	2826	358	8.77	10.37	1.170	431	444	84.7	6.49	1268	8.49	4.5
270	1500	101	73	2308	9.00	2836	369	8.84	10.30	1.171	446	460	84.2	6.50	1314	8.61	4.5
270	1600	102	72	2301	9.05	2838	378	8.85	10.27	1.173	458	473	83.9	6.49	1368	8.33	4.5
270	1700	103	71	2297	9.01	2823	375	8.80	10.33	1.172	453	468	83.9	6.49	1297	8.62	4.5
270	1800	112	***	2305	8.99	2830	380	8.83	10.32	1.170	459	473	83.8	6.50	1450	****	4.9
270	1900	101	71	2279	9.10	2824	363	8.92	10.24	1.170	442	455	84.3	6.50	1450	8.32	4.5
270	2000	100	71	2261	9.09	2799	364	8.95	10.24	1.167	445	458	84.1	6.49	1290	8.33	5.2
270	2100	100	71	2231	9.18	2783	341	9.04	10.15	1.168	420	432	84.9	6.51	1517	7.84	4.6
270	2200	100	71	2225	9.19	2778	357	9.07	10.13	1.168	441	454	84.1	6.48	1505	7.83	4.6
270	2300	101	72	2223	9.21	2780	332	9.05	10.15	1.167	409	420	85.3	6.52	1459	7.98	4.6

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
271	000	101	72	2205	9.27	2773	359	9.13	10.09	1.167	445	457	83.9	6.51	1266	8.20	4.5
271	100	101	72	2224	9.22	2763	375	9.10	10.15	1.162	464	475	83.3	6.49	1382	6.89	4.5
271	200	101	72	2204	9.22	2758	365	9.08	10.16	1.164	452	463	83.6	6.49	1443	7.85	4.6
271	300	101	72	2176	9.26	2734	348	9.15	10.10	1.163	433	443	84.2	6.49	1540	8.18	4.6
271	400	101	72	2169	9.31	2737	348	9.21	10.07	1.161	434	444	84.1	6.49	1569	8.38	5.3
271	500	113	***	2152	9.28	2707	324	9.20	10.13	1.155	405	412	85.0	6.50	1800	****	****
271	600	111	***	2170	9.26	2724	355	9.22	10.10	1.157	444	452	83.7	6.50	1500	****	****
271	700	111	***	2181	9.18	2720	323	9.24	10.23	1.140	405	406	85.1	6.50	1800	****	****
271	800	102	72	2193	9.26	2754	333	9.15	10.19	1.153	413	420	85.0	6.48	1855	7.29	4.9
271	900	104	73	2217	9.23	2776	334	9.10	10.25	1.151	413	418	85.1	6.50	1910	7.35	4.9
271	1000	117	76	2364	8.64	2818	341	8.44	10.85	1.148	400	404	85.8	6.48	2136	8.56	4.9
271	1100	119	66	2399	8.50	2828	408	8.48	10.67	1.143	480	483	83.0	6.56	1593	8.75	4.9
271	1200	117	76	2411	8.50	2842	358	8.28	11.06	1.140	414	416	85.4	6.49	1691	8.34	5.2
271	1300	118	77	2413	8.49	2842	349	8.25	11.07	1.143	404	406	85.8	6.50	1695	8.38	4.8
271	1400	117	77	2417	8.44	2835	358	8.24	11.07	1.144	414	416	85.4	6.49	1676	8.23	4.8
271	1500	117	77	2401	8.44	2817	357	8.22	11.03	1.150	411	417	85.4	6.49	1673	7.94	4.7
271	1600	117	77	2409	8.44	2825	360	8.24	11.00	1.151	415	421	85.3	6.49	1647	7.94	4.8
271	1700	117	77	2404	8.44	2819	365	8.20	11.03	1.151	420	426	85.1	6.50	1604	8.32	4.7
271	1800	119	77	2422	8.31	2813	375	8.13	11.14	1.146	428	432	84.8	6.49	1673	8.36	4.8
271	1900	111	76	2333	8.93	2652	372	8.68	10.49	1.166	445	457	84.4	6.50	1461	8.49	4.8
271	2000	98	76	2238	9.12	2777	398	9.05	10.23	1.159	491	501	82.3	6.50	1226	8.69	5.2
271	2100	97	77	2243	9.18	2798	399	9.10	10.14	1.163	494	506	82.3	6.49	1538	8.33	4.9
271	2200	98	78	2236	9.22	2800	370	9.11	10.12	1.165	459	470	83.6	6.52	1257	8.70	4.9
271	2300	98	77	2238	9.21	2799	403	9.09	10.13	1.166	498	512	82.2	6.49	1306	8.60	4.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
272	000	98	78	2169	9.53	2790	370	9.40	9.82	1.171	470	484	83.1	6.50	1573	8.62	4.9
272	100	98	79	2127	9.70	2776	359	9.56	9.65	1.175	462	478	83.3	6.49	1354	8.65	5.0
272	200	97	78	2112	9.75	2769	353	9.61	9.59	1.177	456	473	83.5	6.49	1636	8.69	5.0
272	300	98	78	2087	9.87	2766	348	9.74	9.47	1.179	456	473	83.5	6.48	1431	8.77	5.0
272	400	99	79	2071	9.91	2754	342	9.78	9.42	1.180	450	467	83.7	6.50	1623	8.54	5.2
272	500	102	79	2135	9.67	2779	351	9.67	9.67	1.161	457	467	83.5	6.49	1380	8.55	5.1
272	600	110	***	2110	9.72	2758	323	9.97	9.56	1.144	431	434	84.4	6.50	2100	****	5.2
272	700	105	***	2108	9.71	2752	312	10.05	9.59	1.131	420	418	84.7	6.50	1500	****	5.2
272	800	108	***	2130	9.51	2732	343	9.37	9.91	1.164	435	446	84.1	6.50	1600	****	5.2
272	900	108	83	2132	9.49	2732	351	9.34	9.87	1.172	444	458	83.7	6.49	1838	8.72	5.1
272	1000	199	99	2788	6.23	2777	313	6.26	13.13	1.115	313	307	88.7	6.48	1672	8.12	5.8
272	1100	212	102	2687	6.98	2823	271	6.78	12.55	1.126	279	277	90.1	6.46	2231	8.91	5.5
272	1200	170	91	2439	8.08	2779	251	7.80	11.49	1.140	281	282	89.9	6.55	1785	9.18	5.2
272	1300	151	87	2372	8.54	2804	284	8.24	11.00	1.151	328	332	88.3	6.54	1287	9.36	5.3
272	1400	142	80	2457	8.25	2839	351	7.98	11.27	1.147	397	401	86.0	6.53	1281	7.42	4.6
272	1500	153	***	2209	9.39	2801	269	9.51	9.65	1.181	345	358	87.6	6.50	1750	****	5.0
272	1600	129	***	2132	9.50	2733	248	9.85	9.29	1.190	327	343	86.0	6.56	1400	****	4.8
272	1700	101	72	2160	9.44	2756	309	9.23	9.94	1.174	387	400	85.9	6.60	945	8.55	4.4
272	1800	100	72	2179	9.35	2759	313	9.09	10.08	1.171	387	399	86.0	6.61	952	8.62	4.5
272	1900	104	72	2184	9.39	2775	316	9.11	10.01	1.176	391	406	85.9	6.62	949	8.58	4.5
272	2000	100	72	2176	9.35	2754	311	9.12	10.04	1.173	385	398	86.0	6.58	926	8.66	4.9
272	2100	101	72	2158	9.45	2755	312	9.21	9.96	1.173	390	403	85.8	6.63	950	8.63	4.6
272	2200	99	72	2164	9.42	2755	314	9.18	9.96	1.177	391	406	85.8	6.63	948	8.73	4.6
272	2300	100	72	2161	9.44	2757	313	9.20	9.98	1.172	391	403	85.8	6.64	955	8.60	4.6

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MUD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
273	000	100	72	2175	9.38	2759	311	9.18	10.03	1.169	388	399	85.9	6.64	950	8.71	4.6
273	100	100	72	2214	9.18	2762	324	8.97	10.21	1.168	397	408	85.6	6.59	914	8.70	4.7
273	200	99	72	2233	9.08	2761	323	8.87	10.30	1.168	392	403	85.8	6.62	940	8.43	4.8
273	300	99	72	2173	9.41	2764	319	9.23	9.95	1.173	399	412	85.6	6.60	933	8.69	4.7
273	400	99	72	2139	9.50	2743	314	9.29	9.85	1.178	395	409	85.6	6.58	937	8.57	5.4
273	500	107	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.60	1100	****	5.2
273	600	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1200	****	5.2
273	700	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.60	1000	****	5.0
273	800	100	71	2163	9.40	2749	323	9.20	10.00	1.169	403	415	85.3	6.56	958	8.93	4.8
273	900	115	73	2243	9.07	2772	356	8.87	10.29	1.169	432	444	84.4	6.53	1311	8.67	4.8
273	1000	133	78	2462	7.89	2766	408	7.64	11.52	1.152	449	456	83.7	6.49	1616	8.42	4.7
273	1100	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
273	1200	180	85	2822	6.01	2771	455	5.88	13.26	1.133	442	441	84.0	6.49	1786	8.46	5.0
273	1300	205	91	2861	6.01	2809	420	5.93	13.29	1.126	410	406	85.4	6.49	1802	8.67	4.5
273	1400	216	100	2895	5.88	2818	398	5.67	13.44	1.133	381	380	86.5	6.49	1963	7.68	4.5
273	1500	238	***	2598	7.28	2788	400	7.16	11.99	1.149	429	435	84.6	6.50	1900	****	5.0
273	1600	173	***	2582	7.27	2769	467	7.23	11.91	1.148	499	504	82.0	6.50	1500	****	4.7
273	1700	183	***	2662	7.40	2887	475	7.12	11.83	1.167	504	519	82.5	6.50	1500	****	4.7
273	1800	179	91	2705	6.79	2803	486	6.52	12.52	1.149	494	499	82.4	6.49	1720	6.91	4.4
273	1900	184	91	2793	6.40	2816	499	6.25	12.89	1.137	497	498	82.3	6.49	1761	7.12	4.4
273	2000	174	91	2728	6.79	2826	473	6.63	12.53	1.140	484	485	82.9	6.49	1779	7.97	4.9
273	2100	145	91	2524	7.80	2815	407	7.51	11.50	1.166	442	453	84.3	6.50	1683	7.42	4.6
273	2200	126	84	2409	8.35	2807	406	8.04	10.91	1.179	462	479	83.5	6.49	1618	8.44	4.6
273	2300	99	72	2247	9.08	2780	430	8.89	10.09	1.190	523	548	81.2	6.51	1231	8.56	4.6

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
LAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
274	000	100	72	2252	9.15	2803	440	8.96	10.01	1.193	538	565	80.8	6.49	1376	8.47	4.6
274	100	99	74	2250	9.22	2817	433	9.00	9.97	1.194	531	559	81.1	6.49	1299	8.77	4.6
274	200	99	74	2269	9.14	2822	435	8.93	10.03	1.194	530	558	81.2	6.49	1314	8.73	4.6
274	300	99	73	2259	9.25	2835	432	9.03	9.93	1.195	531	559	81.2	6.49	1279	8.61	4.6
274	400	100	73	2257	9.27	2838	436	9.06	9.89	1.197	537	566	81.1	6.49	1339	8.68	5.0
274	500	100	73	2320	9.00	2850	439	8.81	10.17	1.190	530	555	81.4	6.49	1315	8.57	4.8
274	600	101	74	2297	9.11	2849	435	8.90	10.06	1.194	529	556	81.4	6.49	1351	8.59	4.8
274	700	144	80	2642	7.29	2836	454	7.24	11.84	1.155	488	496	82.8	6.51	1733	8.35	4.9
274	800	169	88	2774	6.87	2890	445	6.74	12.37	1.146	458	462	84.2	6.40	2068	8.07	5.1
274	900	145	88	2576	7.83	2881	352	7.54	11.49	1.162	385	394	86.6	6.39	2217	7.72	5.0
274	1000	148	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	1100	155	88	2725	7.34	2937	378	7.12	12.02	1.146	400	404	86.4	6.36	2230	8.18	5.2
274	1200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	1300	156	84	2786	7.24	2982	418	7.09	12.06	1.145	442	446	85.2	6.37	2240	8.45	5.1
274	1400	151	84	2813	7.31	3026	417	7.16	11.96	1.149	444	449	85.3	6.35	2247	8.62	5.1
274	1500	133	84	2696	8.14	3091	382	7.93	11.11	1.168	430	442	86.1	6.36	2277	9.12	4.9
274	1600	136	81	2567	8.43	3008	384	8.13	10.74	1.190	439	460	85.4	6.40	2329	9.00	5.0
274	1700	130	80	2651	7.89	2979	385	7.77	11.28	1.164	428	439	85.6	6.45	2333	8.33	5.0
274	1800	134	75	2706	7.64	2983	418	7.60	11.48	1.158	459	468	84.6	6.46	2323	7.52	5.0
274	1900	140	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	2000	145	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	2100	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	2200	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	2300	104	***	2476	8.75	2978	368	8.84	10.19	1.183	446	464	85.0	6.50	2150	****	5.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
275	000	99	73	2409	8.80	2911	388	8.86	10.32	1.167	471	484	83.8	6.48	2103	8.61	4.9
275	100	99	73	2416	8.84	2929	393	8.88	10.32	1.164	477	489	83.7	6.47	2098	8.15	4.9
275	200	109	***	2433	8.82	2944	413	8.76	10.35	1.173	497	513	83.1	6.50	2200	****	5.2
275	300	109	***	2401	8.88	2921	415	8.83	10.32	1.169	502	517	82.8	6.45	2150	****	5.2
275	400	104	***	2402	8.94	2936	444	8.94	10.21	1.172	543	560	81.5	6.40	2150	****	5.2
275	500	109	***	2389	8.87	2904	477	8.94	10.31	1.161	583	596	79.9	6.40	2150	****	6.4
275	600	111	***	2433	8.80	2941	483	9.04	10.36	1.146	595	600	79.8	6.40	2250	****	6.2
275	700	109	***	2490	8.88	3029	489	9.03	10.33	1.149	602	608	80.1	6.40	2250	****	6.2
275	800	111	***	2420	9.12	3003	497	9.26	10.20	1.142	624	627	79.2	6.40	2250	****	6.2
275	900	105	71	2482	9.05	3062	461	9.12	10.21	1.154	572	581	81.3	6.32	2250	8.47	6.0
275	1000	107	71	2487	8.87	3023	473	8.89	10.43	1.152	575	583	81.0	6.31	2214	8.50	6.1
275	1100	105	71	2438	8.86	2962	452	8.94	10.44	1.146	553	557	81.3	6.33	2237	7.71	6.1
275	1200	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
275	1300	106	70	2396	9.12	2974	437	9.37	9.73	1.186	554	579	81.4	6.41	2318	8.66	5.4
275	1400	101	70	2373	9.27	2984	432	9.39	9.86	1.168	549	564	81.6	6.46	1973	7.25	5.4
275	1500	101	70	2329	9.35	2949	431	9.37	9.99	1.155	546	555	81.5	6.51	1906	8.30	5.4
275	1600	101	70	2368	9.16	2948	427	9.21	10.12	1.156	533	543	81.9	6.52	1774	8.82	5.3
275	1700	105	70	2370	9.26	2978	409	9.33	10.08	1.148	516	522	82.7	6.50	1551	8.99	5.4
275	1800	105	70	2319	9.32	2928	415	9.34	10.04	1.151	524	532	82.1	6.50	1581	8.72	5.3
275	1900	107	70	2336	9.28	2938	413	9.33	10.05	1.151	521	528	82.3	6.50	1655	8.78	5.3
275	2000	104	70	2308	9.42	2938	411	9.47	9.89	1.156	525	534	82.1	6.50	1541	8.90	6.0
275	2100	104	70	2331	9.30	2937	412	9.38	10.00	1.152	523	530	82.2	6.50	1661	8.89	5.0
275	2200	103	70	2291	9.47	2930	407	9.51	9.84	1.158	522	532	82.2	6.50	1698	7.51	5.2
275	2300	102	52	2308	9.41	2935	471	9.74	9.63	1.159	618	631	78.9	6.51	1593	7.20	5.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
276	000	101	21	2293	9.47	2932	454	10.28	9.13	1.164	625	640	78.7	6.57	638	7.12	5.1
276	100	102	19	2317	9.37	2936	443	10.27	9.20	1.155	609	619	79.3	6.56	632	8.47	5.2
276	200	102	19	2312	9.41	2942	428	10.31	9.15	1.157	591	601	79.9	6.58	653	7.37	5.1
276	300	102	43	2302	9.43	2933	438	10.01	9.44	1.153	588	597	80.0	6.56	684	8.08	5.2
276	400	102	70	2288	9.48	2930	414	9.58	9.79	1.156	534	544	81.8	6.46	1734	8.48	5.6
276	500	103	71	2285	9.56	2946	420	9.63	9.73	1.158	544	555	81.5	6.47	1565	9.07	6.2
276	600	116	***	2314	9.54	2977	417	9.64	9.62	1.170	541	557	81.8	6.45	1900	****	5.5
276	700	121	***	2368	9.21	2988	385	9.19	10.04	1.167	481	494	83.9	6.45	2000	****	6.4
276	800	127	***	2392	9.11	2966	395	9.14	10.22	1.151	491	497	83.4	6.45	1930	****	7.0
276	900	107	76	2310	9.63	2997	369	9.64	9.84	1.144	479	482	84.0	6.42	1869	8.95	6.2
276	1000	102	74	2306	9.67	3003	365	9.64	9.86	1.142	473	476	84.2	6.43	1816	8.73	6.1
276	1100	113	***	2217	9.97	2964	321	10.31	9.41	1.126	443	439	85.0	6.45	1750	****	6.6
276	1200	102	71	2308	9.58	2980	393	9.60	9.83	1.150	508	514	82.9	6.52	1825	7.68	6.0
276	1300	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
276	1400	101	71	2336	9.38	2964	403	9.39	9.99	1.153	511	519	82.8	6.51	1682	7.87	4.9
276	1500	102	71	2341	9.37	2969	405	9.34	10.04	1.152	512	519	82.7	6.51	1655	8.62	4.9
276	1600	103	71	2355	9.29	2965	422	9.28	10.06	1.156	530	540	82.1	6.51	1594	8.83	4.9
276	1700	102	71	2340	9.35	2962	440	9.37	9.96	1.156	557	568	81.2	6.51	1529	8.87	4.9
276	1800	107	57	2369	9.10	2934	406	9.12	10.18	1.158	503	513	82.8	6.51	1653	8.71	4.9
276	1900	103	45	2227	9.26	2796	331	10.26	7.82	2.139	447	775	84.0	6.51	1622	8.73	4.9
276	2000	105	71	2345	9.17	2921	419	9.10	10.24	1.152	519	526	82.2	6.51	1611	7.78	4.8
276	2100	102	71	2321	9.29	2922	411	9.20	10.16	1.152	513	520	82.4	6.51	1651	8.47	5.6
276	2200	101	71	2327	9.30	2933	413	9.24	10.11	1.153	518	525	82.3	6.51	1724	7.86	5.2
276	2300	105	71	2374	9.12	2947	441	9.12	10.23	1.152	547	555	81.4	6.51	1812	7.78	5.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
277	000	102	71	2353	9.14	2924	414	9.09	10.30	1.147	512	516	82.5	6.50	1789	7.76	5.2
277	100	103	71	2342	9.16	2916	416	9.10	10.29	1.148	515	520	82.3	6.50	1625	8.69	5.2
277	200	102	71	2339	9.14	2907	421	9.11	10.27	1.149	522	528	82.0	6.48	1823	8.67	5.2
277	300	102	71	2319	9.21	2901	401	9.14	10.24	1.148	498	503	82.8	6.48	1736	8.70	5.3
277	400	102	71	2324	9.20	2904	404	9.10	10.26	1.150	500	506	82.8	6.49	1745	8.77	5.4
277	500	101	70	2321	9.24	2910	406	9.18	10.19	1.151	506	513	82.6	6.49	1619	8.47	5.8
277	600	101	63	2297	9.26	2885	497	9.21	10.20	1.146	621	627	78.5	6.49	1592	8.29	5.4
277	700	101	65	2294	9.29	2887	489	9.21	10.20	1.147	611	617	78.8	6.49	1568	7.76	5.5
277	800	101	70	2237	9.42	2847	399	9.23	10.11	1.155	499	507	82.4	6.48	1904	8.04	5.4
277	900	102	70	2225	9.48	2847	413	9.21	10.14	1.152	516	523	81.9	6.50	1867	8.50	5.4
277	1000	101	59	2207	9.54	2841	482	9.54	9.83	1.156	622	633	78.1	6.54	1030	7.69	5.3
277	1100	101	72	2192	9.63	2843	399	9.33	10.05	1.151	504	510	82.3	6.49	1361	8.33	5.3
277	1200	101	71	2211	9.54	2846	400	9.21	10.12	1.155	500	508	82.4	6.50	1200	8.39	5.3
277	1300	101	71	2399	9.07	2964	400	9.18	10.16	1.154	499	507	83.0	6.49	1069	8.33	5.1
277	1400	101	71	2366	9.23	2964	413	9.29	10.03	1.157	520	530	82.4	6.49	1238	8.27	4.7
277	1500	102	71	2380	9.13	2957	413	9.29	10.06	1.154	520	529	82.4	6.49	1459	7.60	4.7
277	1600	102	71	2363	9.13	2935	408	9.29	9.97	1.165	513	526	82.5	6.49	1349	7.37	4.8
277	1700	102	71	2344	9.16	2920	400	9.27	10.00	1.164	503	515	82.8	6.49	1499	8.63	4.8
277	1800	102	76	2367	9.12	2938	392	9.25	10.00	1.165	491	504	83.3	6.49	1417	8.77	4.8
277	1900	102	77	2369	9.07	2926	405	9.27	10.02	1.161	508	519	82.6	6.49	1508	7.89	4.8
277	2000	101	78	2274	9.32	2872	390	9.44	9.74	1.178	497	515	82.7	6.49	1351	7.59	4.8
277	2100	101	79	2381	8.83	2885	400	9.07	10.22	1.158	494	503	82.9	6.49	1647	8.71	5.1
277	2200	101	81	2349	8.92	2866	401	9.07	10.16	1.164	495	507	82.7	6.49	1517	7.09	4.8
277	2300	102	85	2364	8.87	2874	361	9.04	10.17	1.166	445	457	84.5	6.49	1730	6.96	4.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
278	000	102	85	2360	8.88	2869	372	9.07	10.14	1.167	460	472	84.0	6.49	1942	7.65	4.9
278	100	102	84	2350	8.95	2874	389	9.15	10.07	1.167	484	497	83.2	6.50	2012	8.20	4.9
278	200	100	81	2334	8.97	2859	405	9.12	10.11	1.165	507	520	82.3	6.49	1829	8.51	4.8
278	300	100	79	2320	9.04	2861	403	9.24	10.01	1.165	505	518	82.3	6.50	1726	8.60	4.8
278	400	101	81	2333	8.99	2863	400	9.15	10.11	1.162	497	508	82.6	6.49	1716	8.58	4.8
278	500	103	79	2335	8.96	2858	398	9.13	10.13	1.162	494	504	82.7	6.49	1685	8.50	5.4
278	600	104	80	2386	8.82	2886	407	9.05	10.24	1.158	501	511	82.6	6.49	1666	8.56	4.9
278	700	101	80	2380	8.94	2909	399	9.15	10.15	1.158	496	506	82.9	6.49	1692	7.85	4.9
278	800	111	75	2337	9.14	2905	363	9.26	9.98	1.166	456	468	84.3	6.50	1602	7.45	5.0
278	900	141	76	2628	7.94	2963	415	8.29	11.07	1.141	481	482	83.8	6.50	2009	8.27	5.1
278	1000	155	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
278	1100	168	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
278	1200	186	***	2795	7.11	2963	397	7.27	11.91	1.145	425	428	85.7	6.50	2250	****	38.0
278	1300	193	***	2878	6.92	3008	393	6.85	12.32	1.140	408	410	86.4	6.50	2250	****	38.0
278	1400	213	***	3044	6.27	3042	388	6.29	13.00	1.124	388	383	87.2	6.50	2500	****	38.0
278	1500	218	***	3020	6.49	3065	405	6.44	12.86	1.124	409	405	86.6	6.45	2500	****	37.0
278	1600	220	***	2940	6.77	3041	353	6.76	12.55	1.127	364	361	88.0	6.40	2500	****	30.0
278	1700	225	***	2900	7.05	3060	326	7.01	12.28	1.132	343	342	88.8	6.50	2500	****	30.0
278	1800	215	***	2907	6.93	3042	371	6.78	12.47	1.133	383	382	87.4	6.45	2500	****	30.0
278	1900	225	***	2869	6.90	2997	393	6.78	12.40	1.138	406	407	86.4	6.40	2500	****	30.0
278	2000	225	***	2859	6.93	2991	406	6.77	12.40	1.140	419	421	86.0	6.40	2500	****	30.0
278	2100	215	***	2702	7.85	3030	359	7.65	11.49	1.154	395	401	86.9	6.40	2500	****	30.0
278	2200	130	***	3260	9.30	4108	397	9.14	10.03	1.173	494	510	88.0	6.40	2500	****	30.0
278	2300	110	***	2280	9.37	2890	336	9.29	9.78	1.187	422	441	85.4	6.55	1900	****	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
279	000	106	***	2354	8.96	2881	386	8.93	10.13	1.181	471	490	83.6	6.45	2200	****	30.0
279	100	111	***	2378	8.88	2892	424	8.87	10.22	1.177	515	534	82.2	6.50	2200	****	30.0
279	200	119	***	2360	9.05	2912	354	8.92	10.12	1.183	431	449	85.2	6.50	2200	****	30.0
279	300	115	***	2342	9.14	2913	390	8.85	10.11	1.192	473	496	83.8	6.45	2200	****	30.0
279	400	116	***	2312	9.23	2897	376	8.91	10.05	1.193	458	481	84.2	6.45	2150	****	30.0
279	500	115	***	2390	9.00	2936	375	8.82	10.17	1.188	453	474	84.5	6.45	2200	****	****
279	600	114	***	2415	8.91	2944	372	8.68	10.36	1.179	445	462	84.9	6.45	2150	****	****
279	700	123	***	2475	8.50	2919	367	8.34	10.74	1.169	427	440	85.4	6.45	2200	****	****
279	800	128	***	2595	7.58	2850	386	7.72	11.70	1.126	428	424	85.0	6.40	2250	****	****
279	900	157	***	2583	7.97	2919	325	8.26	11.24	1.145	376	379	87.1	6.40	2250	****	****
279	1000	154	***	2717	7.41	2945	389	7.48	11.83	1.135	424	423	85.6	6.30	2250	****	****
279	1100	170	***	2601	7.96	2940	359	8.08	11.46	1.119	408	402	86.1	6.30	2200	****	****
279	1200	176	***	2615	7.95	2952	245	8.20	11.14	1.141	282	283	90.4	6.20	2600	****	****
279	1300	156	***	2545	7.99	2882	264	8.22	10.93	1.160	304	311	89.4	6.30	2700	****	17.0
279	1400	168	***	2790	8.13	3222	373	8.33	11.20	1.123	434	429	86.2	6.30	2750	****	17.2
279	1500	165	***	3255	9.41	4142	329	9.24	10.12	1.152	412	418	90.0	6.30	2700	****	17.8
279	1600	138	***	3150	9.96	4209	316	9.52	9.78	1.163	405	415	90.4	6.30	2650	****	17.2
279	1700	133	***	3316	9.35	4199	364	9.19	10.21	1.147	454	458	89.2	6.30	2600	****	30.0
279	1800	120	***	3305	9.69	4313	309	9.38	9.87	1.167	392	404	90.9	6.30	2550	****	30.0
279	1900	132	***	2191	9.84	2897	303	9.50	9.86	1.156	388	395	86.6	6.50	2600	****	30.0
279	2000	130	***	2332	9.37	2956	345	9.23	10.14	1.151	432	437	85.4	6.50	2450	****	30.0
279	2100	130	***	2309	9.55	2972	355	9.47	9.96	1.149	453	458	84.7	6.45	2250	****	30.0
279	2200	117	***	2363	9.39	3002	355	9.31	10.08	1.150	447	453	85.1	6.40	2750	****	30.0
279	2300	127	***	2339	9.50	3000	332	9.37	10.00	1.153	421	427	86.0	6.40	2400	****	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
280	000	122	***	2360	9.39	2998	329	9.31	10.07	1.151	415	420	86.1	6.40	2300	****	30.0
280	100	124	***	2300	9.53	2958	313	9.38	10.14	1.137	397	397	86.6	6.40	2350	****	30.0
280	200	117	***	2284	9.53	2938	317	9.48	9.89	1.154	406	413	86.2	6.40	2700	****	30.0
280	300	116	***	2289	9.42	2916	380	9.38	10.26	1.145	487	477	83.3	6.35	2650	****	30.0
280	400	114	***	2348	9.30	2960	386	9.39	10.03	1.147	490	494	83.4	6.35	2650	****	30.0
280	500	117	***	2318	9.40	2946	364	9.31	10.14	1.143	459	461	84.4	6.35	2400	****	30.0
280	600	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	700	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	800	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	900	116	***	2291	9.72	2995	344	9.69	9.97	1.125	448	443	85.0	6.45	2700	****	18.0
280	1000	119	***	2342	9.64	3041	346	9.75	9.71	1.149	454	459	85.1	6.45	2300	****	19.0
280	1100	119	***	2442	8.45	2866	280	8.11	11.24	1.139	323	325	88.7	6.40	2600	****	17.5
280	1200	157	***	2684	7.76	2990	251	7.27	12.26	1.112	269	263	91.0	6.40	2900	****	18.0
280	1300	177	***	2637	7.66	2912	315	7.49	11.99	1.118	344	338	88.2	6.30	2900	****	18.0
280	1400	178	***	2665	7.57	2924	337	7.60	11.83	1.124	370	366	87.3	6.30	3000	****	18.0
280	1500	178	***	****	8.18	****	264	8.16	11.25	1.133	302	301	****	6.40	3000	****	17.5
280	1600	158	***	****	7.78	****	265	8.05	11.50	1.118	301	296	****	6.40	3000	****	17.0
280	1700	147	***	2632	7.96	2998	338	7.86	11.33	1.151	379	384	86.6	6.40	3000	****	17.0
280	1800	150	***	2468	8.58	2932	363	8.77	10.55	1.152	439	445	85.0	6.50	2800	****	17.0
280	1900	139	***	3165	5.12	2930	307	5.82	13.64	1.106	297	289	89.8	6.50	2850	****	17.0
280	2000	252	***	3258	4.79	2958	301	5.11	14.35	1.100	278	269	90.6	6.30	2750	****	23.0
280	2100	261	***	3231	4.98	2974	347	5.25	14.21	1.102	324	314	89.2	6.20	2700	****	27.0
280	2200	229	100	3255	4.86	2966	336	5.32	14.20	1.097	316	306	89.3	5.98	2556	8.58	6.0
280	2300	190	91	2964	6.30	2990	332	6.53	13.02	1.104	339	330	88.7	5.95	2549	7.10	5.7

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
281	000	132	87	2573	8.19	2960	273	8.49	10.94	1.134	321	320	89.2	6.01	2573	7.40	5.4
281	100	134	57	2625	7.98	2969	285	8.84	10.73	1.124	346	342	88.3	6.13	2621	8.09	5.3
281	200	136	96	2655	7.81	2965	218	8.11	11.32	1.129	249	247	91.6	6.12	2683	8.08	5.4
281	300	134	85	2586	7.98	2927	235	8.16	11.29	1.128	269	267	90.8	6.14	2674	7.31	5.3
281	400	139	70	2610	7.76	2903	334	8.19	11.31	1.124	384	380	86.8	6.21	2691	8.71	5.3
281	500	147	71	2632	7.75	2926	349	8.34	11.16	1.125	406	402	86.1	6.33	2719	8.87	5.5
281	600	164	85	2820	6.85	2935	325	6.97	12.61	1.105	341	331	88.4	6.37	2743	8.46	6.3
281	700	221	96	2963	6.06	2939	318	6.11	13.47	1.098	314	304	89.3	6.25	2756	8.26	6.8
281	800	219	101	3016	6.05	2969	284	6.34	13.30	1.095	285	275	90.4	5.93	2889	8.65	6.8
281	900	215	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	1000	215	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	1100	215	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	1200	216	68	2875	6.08	2830	252	6.33	13.15	1.110	253	247	91.2	6.30	2978	7.17	6.9
281	1300	217	94	2968	6.10	2934	404	5.79	13.94	1.084	391	373	86.7	6.33	2976	8.16	6.6
281	1400	216	92	3056	5.51	2903	398	5.87	13.84	1.086	387	370	86.7	6.31	2857	7.23	5.8
281	1500	215	78	2978	5.90	2903	604	6.20	13.55	1.085	604	576	79.2	6.38	2610	7.63	5.7
281	1600	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	1700	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	1800	225	101	3041	5.67	2919	354	5.60	13.91	1.100	338	327	86.4	6.26	2745	8.70	5.8
281	1900	225	101	3123	5.27	2920	406	5.53	13.97	1.100	385	373	86.8	6.22	2744	8.72	5.7
281	2000	225	101	3133	5.21	2920	411	5.53	13.91	1.105	390	379	86.6	6.18	2679	8.94	5.8
281	2100	225	100	3133	5.24	2924	423	5.50	13.96	1.104	401	389	86.3	6.15	2664	8.36	6.3
281	2200	222	100	3113	5.32	2922	429	5.55	13.90	1.105	408	397	86.0	6.13	2668	8.62	6.1
281	2300	130	82	2543	7.41	2757	409	8.19	11.10	1.147	473	478	82.7	6.18	2524	9.09	5.6

A. B. BROWN
NORTH SCRUBBER MODULE
QUARTER HOUR SO_2 DATA

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWC	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
212	12 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***					
212	12 2	97	***	2033	8.27	2353	153	8.13	11.26	1.134	175	174	92.6	6.52	471	8.36	3.4
212	12 3	98	***	2044	8.05	2325	180	7.92	11.46	1.133	202	202	91.3	6.49	447	8.15	3.2
212	12 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
212	13 1	97	***	2092	8.24	2416	183	8.09	11.30	1.134	208	208	91.4	6.52	931	7.03	3.3
212	13 2	99	***	2130	8.39	2489	163	8.15	11.24	1.134	186	186	92.5	6.52	458	8.51	3.2
212	13 3	100	68	2164	8.07	2465	145	8.76	11.41	1.063	174	163	92.9	6.49	473	8.07	3.3
212	13 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
212	14 1	98	64	1950	8.26	2255	192	8.12	11.18	1.144	219	221	90.3	6.51	1067	7.76	3.2
212	14 2	97	70	2200	8.30	2553	155	8.15	11.17	1.141	177	178	93.1	6.54	632	8.00	3.2
212	14 3	98	59	2276	8.21	2622	161	8.06	11.27	1.140	183	183	93.0	6.52	436	8.38	3.2
212	14 4	98	71	2210	8.21	2546	203	8.06	11.28	1.138	231	231	90.9	6.48	647	7.57	3.4
212	15 1	96	74	2390	8.33	2780	158	8.17	11.16	1.140	181	182	93.5	6.53	594	7.79	3.2
212	15 2	96	54	2407	8.24	2780	170	8.09	11.21	1.143	194	195	93.0	6.50	440	8.47	3.2
212	15 3	96	76	2465	8.12	2821	197	8.02	11.35	1.135	223	223	92.1	6.48	554	8.71	3.2
212	15 4	97	78	2492	8.15	2858	203	8.08	11.28	1.137	231	231	91.9	6.49	704	7.26	3.2
212	16 1	106	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
212	16 2	106	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
212	16 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
212	16 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
212	17 1	107	83	****	*****	****	76	9.04	8.80	1.347	93	111	****	6.51	1522	6.06	3.2
212	17 2	106	68	2584	7.30	2778	44	11.08	8.06	1.217	65	70	97.7	6.53	1513	6.04	3.2
212	17 3	103	65	2567	7.90	2888	45	11.13	8.07	1.210	67	71	97.7	6.53	1318	6.04	3.2
212	17 4	102	66	2543	7.99	2880	49	10.91	8.30	1.204	71	75	97.5	6.51	975	6.05	3.2
212	18 1	103	72	2558	7.92	2881	45	10.67	8.59	1.191	64	67	97.8	6.48	970	6.41	3.2
212	18 2	102	69	2575	7.89	2893	58	10.55	8.73	1.185	81	85	97.2	6.48	1184	9.09	3.3
212	18 3	102	72	2601	7.79	2900	55	10.37	8.93	1.179	76	79	97.4	6.49	1298	8.01	3.3
212	18 4	102	73	2592	7.87	2909	54	10.18	9.11	1.177	73	76	97.5	6.50	1293	8.40	3.3
212	19 1	100	69	2582	7.77	2875	62	9.86	9.43	1.171	82	84	97.1	6.50	1268	7.84	3.2
212	19 2	98	76	2539	8.20	2922	64	10.02	9.29	1.172	86	88	97.1	6.49	1257	7.64	3.2
212	19 3	99	76	2548	8.08	2906	69	9.78	9.53	1.166	90	93	96.9	6.49	1269	8.40	3.2
212	19 4	99	63	2565	8.01	2908	67	9.62	9.63	1.171	86	89	97.0	6.49	1301	8.55	3.3
212	20 1	99	74	2567	8.11	2934	66	12.23	6.84	1.266	111	124	96.2	6.50	1286	8.53	3.2
212	20 2	99	80	2561	8.01	2904	64	12.26	6.82	1.266	108	120	96.3	6.49	1291	8.49	5.6
212	20 3	99	72	2536	8.02	2879	119	8.38	10.98	1.140	138	139	95.2	6.49	1290	8.43	3.1
212	20 4	99	75	2557	7.98	2893	127	8.04	11.34	1.134	144	144	95.0	6.50	1266	8.22	3.3
212	21 1	101	71	2498	7.87	2804	140	7.88	11.49	1.134	157	156	94.4	6.50	1248	8.14	3.1
212	21 2	103	73	2670	7.43	2699	140	7.55	11.91	1.121	153	151	94.7	6.50	1219	8.26	3.1
212	21 3	104	71	2652	7.51	2895	146	7.49	11.86	1.130	159	158	94.5	6.49	1218	8.12	3.1
212	21 4	103	77	2609	7.73	2896	151	7.64	11.68	1.136	166	166	94.3	6.49	1241	8.25	3.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	C O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
212	22 1	100	77	2541	8.17	2918	142	8.10	11.28	1.135	162	162	94.4	6.49	1255	8.24	3.2
212	22 2	100	81	2524	8.20	2905	145	8.13	11.23	1.138	165	166	94.3	6.50	1231	8.36	3.2
212	22 3	99	74	2523	8.08	2877	143	8.00	11.33	1.139	162	162	94.4	6.49	1230	8.32	3.3
212	22 4	99	72	2558	8.04	2907	146	7.96	11.38	1.138	164	165	94.4	6.49	1233	8.22	3.1
212	23 1	98	72	2552	8.14	2924	144	8.15	11.20	1.138	165	165	94.4	6.49	1227	8.04	3.1
212	23 2	98	74	2544	7.79	2836	147	7.90	11.38	1.142	165	166	94.2	6.50	1184	8.60	3.0
212	23 3	98	82	2536	7.76	2621	152	7.90	11.41	1.139	170	171	94.0	6.50	1141	8.49	3.0
212	23 4	98	74	2512	7.89	2822	148	8.01	11.29	1.141	167	168	94.1	6.49	1123	8.52	3.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
213	0	1	98	76	2509	8.01	2845	149	8.04	11.27	1.141	169	170	94.1	6.49	1133	8.46	3.0
213	0	2	98	77	2577	8.07	2935	147	8.15	11.25	1.132	168	168	94.3	6.49	1137	8.45	3.0
213	0	3	98	82	2555	8.24	2951	144	8.23	11.12	1.139	166	166	94.4	6.49	1170	8.42	3.1
213	0	4	96	79	2569	8.29	2977	146	8.34	11.02	1.140	169	170	94.3	6.49	1187	8.43	3.3
213	1	1	98	69	2592	8.23	2990	145	8.27	11.05	1.142	167	168	94.4	6.50	1226	8.29	3.1
213	1	2	97	77	2575	8.11	2943	144	8.13	11.20	1.141	164	165	94.4	6.50	1279	8.17	3.1
213	1	3	97	80	2592	8.30	3007	137	8.41	10.99	1.137	160	160	94.7	6.51	1266	8.19	3.1
213	1	4	97	79	2585	8.24	2985	63	12.56	6.45	1.293	110	125	96.3	6.51	1231	8.18	3.0
213	2	1	97	77	2580	8.17	2962	62	12.71	6.31	1.298	110	126	96.3	6.51	1220	8.31	3.0
213	2	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	2	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	2	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	3	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	3	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	3	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	3	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	4	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	4	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	4	3	52	17	1583	12.21	2662	3	16.63	*****	*****	10	***	****	****	****	****	****
213	4	4	70	17	1942	10.19	2652	9	15.23	*****	*****	23	***	99.6	7.45	990	8.45	4.0
213	5	1	83	18	2041	9.50	2618	0	15.01	*****	*****	0	***	99.1	7.33	993	8.28	3.8
213	5	2	101	18	2382	7.99	2698	2	14.75	*****	*****	4	***	****	7.26	998	8.09	3.7
213	5	3	103	17	2538	7.41	2749	7	14.39	*****	*****	15	***	99.9	7.22	996	7.92	3.8
213	5	4	101	6	2626	7.41	2845	43	14.06	*****	*****	91	***	99.5	7.19	1004	7.78	3.8
213	6	1	102	13	2562	7.71	2840	116	13.90	*****	*****	242	***	96.8	7.13	1009	7.69	3.7
213	6	2	101	13	2542	7.99	2879	138	13.93	*****	*****	289	***	91.5	7.04	1002	8.98	3.8
213	6	3	101	22	2526	8.14	2894	156	14.02	*****	*****	331	***	90.0	7.01	1007	9.31	3.9
213	6	4	105	23	2632	7.49	2870	179	13.80	*****	*****	368	***	88.6	7.00	1011	8.80	4.1
213	7	1	103	69	2602	7.65	2872	198	13.76	*****	*****	405	***	87.2	6.97	1009	8.62	3.7
213	7	2	102	83	2605	7.83	2914	38	13.65	*****	*****	76	***	85.9	6.90	1016	8.75	3.7
213	7	3	102	75	2587	7.65	2855	41	13.45	*****	*****	80	***	97.4	6.71	1015	8.50	3.7
213	7	4	103	66	2592	7.65	2861	41	13.52	*****	*****	81	***	97.2	6.62	1008	9.03	3.7
213	8	1	101	82	2642	7.60	2903	48	13.39	*****	*****	93	***	97.2	6.57	966	7.84	3.7
213	8	2	102	77	2610	7.63	2874	47	13.39	*****	*****	91	***	96.8	6.51	480	7.69	3.7
213	8	3	102	78	2664	7.60	2927	46	13.43	*****	*****	89	***	96.8	6.47	798	7.02	3.7
213	8	4	102	73	2631	7.74	2923	33	10.15	*****	*****	44	***	97.0	6.48	1183	6.39	3.7
213	9	1	106	55	2666	7.64	2939	135	7.84	11.44	1.142	151	151	98.5	6.50	1200	6.33	3.7
213	9	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	94.9	6.53	1265	6.23	3.6
213	9	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	9	4	112	73	3089	5.95	3021	213	6.04	13.33	1.115	209	205	93.1	6.47	1197	7.72	3.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
213	10 1	125	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	10 2	125	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	11 1	113	74		3066	5.92	2992	160	6.27	13.04	1.122	159	157	94.7	6.42	1619	6.20	3.1
213	11 2	113	68		3012	6.14	2984	138	6.49	12.87	1.120	139	138	95.3	6.30	1620	6.99	3.1
213	11 3	115	73		3093	6.07	3049	143	6.30	13.08	1.116	143	140	95.3	6.26	1622	8.26	3.1
213	11 4	114	63		3049	6.11	3014	140	6.17	13.02	1.131	138	138	95.4	6.23	1629	7.70	2.9
213	12 1	117	39		2559	8.83	3099	125	8.25	11.31	1.119	144	142	95.4	6.22	1626	6.37	2.8
213	12 2	129	71		2687	7.67	2969	144	6.86	12.23	1.148	149	151	95.0	6.43	1623	6.19	3.0
213	12 3	158	74		3119	7.10	3303	118	7.12	12.40	1.112	125	122	96.2	6.44	1615	6.13	3.3
213	12 4	200	71		2932	6.44	2963	140	6.14	13.19	1.119	138	136	95.3	6.45	1594	6.07	3.6
213	13 1	200	84		3026	5.50	2872	142	5.25	14.11	1.109	132	129	95.4	6.44	1578	6.02	3.6
213	13 2	199	85		3104	5.54	2954	149	5.20	14.11	1.113	138	135	95.3	6.36	1569	2.31	3.6
213	13 3	198	78		3037	5.76	2933	156	5.36	13.91	1.117	146	144	95.0	6.30	1573	8.53	3.6
213	13 4	199	69		3047	5.85	2959	145	5.52	13.81	1.113	137	135	95.4	6.18	1575	2.75	3.5
213	14 1	200	82		3007	6.05	2961	141	5.73	13.62	1.113	135	133	95.4	6.16	1583	2.76	3.5
213	14 2	200	79		3032	5.98	2971	148	5.65	13.71	1.112	141	138	95.3	5.94	1560	8.46	3.6
213	14 3	200	88		3017	5.92	2945	145	5.57	13.77	1.113	138	135	95.3	5.95	1566	7.92	3.5
213	14 4	200	79		2999	5.97	2936	128	5.60	13.73	1.115	122	120	95.8	6.00	1463	7.97	3.5
213	15 1	201	77		2994	6.11	2960	140	5.69	13.61	1.118	134	132	95.5	5.70	1543	7.59	3.3
213	15 2	200	82		3014	5.98	2953	134	5.56	13.75	1.116	127	125	95.7	5.68	1535	7.69	3.4
213	15 3	200	87		2999	6.04	2950	133	5.63	13.66	1.118	127	125	95.7	5.76	1508	7.87	3.1
213	15 4	200	69		3008	6.05	2962	133	5.72	13.58	1.118	128	126	95.7	5.81	1513	7.15	3.1
213	16 1	200	84		2959	6.19	2940	138	5.76	13.51	1.121	133	131	95.5	5.73	1510	2.95	3.1
213	16 2	200	83		2970	6.19	2951	144	5.78	13.50	1.119	139	137	95.3	5.94	1115	7.34	3.1
213	16 3	201	78		2994	6.07	2951	158	5.69	13.59	1.119	151	149	94.9	6.42	1251	8.74	3.2
213	16 4	200	87		2950	6.22	2937	162	5.77	13.48	1.123	156	154	94.7	6.43	1506	7.11	3.1
213	17 1	201	79		2565	7.20	2737	111	7.90	10.78	1.214	124	133	95.5	6.45	1508	7.08	3.1
213	17 2	201	85		2964	6.14	2936	124	5.76	13.57	1.116	119	117	95.9	6.46	1505	7.34	3.3
213	17 3	215	77		3093	5.44	2924	139	5.23	14.19	1.104	129	126	95.6	6.47	1507	9.23	3.6
213	17 4	220	92		3010	5.58	2873	148	5.24	14.02	1.117	138	135	95.2	6.46	1509	8.34	3.2
213	18 1	220	85		3111	5.26	2908	145	4.90	14.38	1.113	132	129	95.5	6.45	1505	9.44	3.2
213	18 2	220	89		3043	5.44	2877	144	4.99	14.27	1.115	132	129	95.4	6.46	1507	9.25	3.2
213	18 3	221	92		3053	5.42	2884	145	4.98	14.29	1.114	133	130	95.4	6.47	1506	2.61	5.2
213	18 4	193	81		2874	6.92	3005	125	6.27	12.89	1.135	124	124	95.9	6.49	1511	8.45	3.6
213	19 1	185	83		3009	5.86	2925	127	5.55	13.78	1.114	120	118	95.9	6.49	1505	6.06	3.5
213	19 2	188	79		2904	6.36	2920	114	5.98	13.30	1.122	111	110	96.2	6.50	1506	7.96	3.6
213	19 3	190	81		2898	6.38	2917	115	5.97	13.33	1.120	112	111	96.2	6.50	1508	8.06	3.8
213	19 4	189	78		2906	6.41	2931	114	6.02	13.25	1.123	112	110	96.2	6.49	1508	8.33	3.6

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE LFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
213	20	1	186	88	2885	6.51	2931	112	6.12	13.17	1.123	110	109	96.2	6.49	1508	8.36	3.6
213	20	2	185	93	2873	6.60	2937	109	6.16	13.09	1.127	108	107	96.3	6.50	1505	8.82	3.3
213	20	3	184	81	2879	6.55	2934	108	6.18	13.10	1.123	107	106	96.4	6.50	1507	9.27	3.3
213	20	4	180	69	2849	6.79	2951	109	6.30	12.95	1.127	109	108	96.3	6.50	1505	****	3.3
213	21	1	162	96	2718	7.54	2973	101	7.17	12.26	1.119	107	105	96.4	6.51	1480	****	3.2
213	21	2	161	81	2845	6.82	2953	107	6.37	12.88	1.129	107	106	96.4	6.50	1388	9.75	3.1
213	21	3	147	79	2468	8.36	2877	95	7.49	11.60	1.156	103	105	96.4	6.50	1308	8.32	3.2
213	21	4	136	85	2684	7.98	3036	85	7.55	11.87	1.125	93	92	96.9	6.50	1151	9.84	3.1
213	22	1	116	86	2584	8.74	3107	98	7.92	11.24	1.155	110	112	96.5	6.49	1138	9.09	3.1
213	22	2	112	86	2454	8.61	2919	85	8.17	11.07	1.150	97	98	96.7	6.49	1163	8.07	3.1
213	22	3	111	86	2541	8.32	2952	92	7.94	11.38	1.139	103	104	96.5	6.49	1166	8.28	3.1
213	22	4	108	92	2541	8.42	2976	92	7.94	11.34	1.143	103	104	96.5	6.49	1147	8.28	3.1
213	23	1	99	87	2388	9.21	2987	86	8.75	10.55	1.152	103	104	96.6	6.49	1097	8.17	3.1
213	23	2	99	89	2384	9.15	2967	81	8.71	10.60	1.150	97	98	96.7	6.50	1004	8.18	3.1
213	23	3	96	89	2426	9.03	2989	86	8.55	10.72	1.152	101	103	96.6	6.49	977	7.99	3.2
213	23	4	95	67	2462	8.80	2974	123	8.45	10.83	1.150	144	146	95.2	6.50	958	8.06	3.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA C.E.M DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J						
214	0 1	96	73	2391	9.06	2953	120	8.66	10.64	1.151	143	145		95.2	6.50	747	8.43	3.1
214	0 2	96	87	1965	9.84	2598	90	8.57	10.65	1.158	106	108		95.9	6.55	667	8.31	3.1
214	0 3	97	84	2276	9.33	2875	73	8.80	10.29	1.176	88	91		96.9	6.48	1256	7.18	3.1
214	0 4	99	82	2229	9.28	2805	77	8.72	10.50	1.160	92	94		96.7	6.58	1033	8.14	3.1
214	1 1	99	66	2316	9.28	2917	81	8.80	10.43	1.160	97	99		96.7	6.51	1208	7.71	3.1
214	1 2	98	74	2296	9.39	2915	91	8.83	10.45	1.155	110	112		96.2	6.52	975	8.71	3.1
214	1 3	98	77	2318	9.27	2914	95	8.78	10.47	1.158	114	116		96.1	6.50	859	8.07	3.2
214	1 4	98	78	2313	9.40	2941	98	8.78	10.43	1.163	118	120		96.0	6.50	955	7.95	3.3
214	2 1	98	80	2396	9.48	3066	100	8.87	10.34	1.163	121	124		96.1	6.50	1036	8.33	3.1
214	2 2	98	81	2293	9.52	2945	100	9.00	10.25	1.160	122	125		95.9	6.51	1020	8.28	3.1
214	2 3	97	78	2277	9.50	2921	93	8.99	10.22	1.165	114	117		96.1	6.51	1010	8.29	5.0
214	2 4	98	89	2253	9.59	2913	90	9.04	10.19	1.164	110	113		96.2	6.51	970	8.30	3.1
214	3 1	98	65	2247	9.68	2928	98	9.03	10.18	1.166	120	123		95.9	6.50	948	8.37	3.0
214	3 2	98	77	2267	9.67	2950	90	9.06	10.19	1.162	111	113		96.2	6.50	983	8.30	3.1
214	3 3	98	59	2240	9.68	2919	94	9.15	10.06	1.168	116	120		96.0	6.50	1029	8.31	3.1
214	3 4	99	82	2249	9.64	2919	91	9.04	10.15	1.169	112	115		96.2	6.50	1021	8.27	3.1
214	4 1	99	82	****	*****	****	78	10.56	9.60	1.077	110	104		****	6.51	991	8.32	3.1
214	4 2	98	76	2243	9.72	2934	67	9.16	10.09	1.163	83	85		97.2	6.50	976	8.19	3.1
214	4 3	98	84	2228	9.72	2915	71	9.23	10.01	1.166	88	91		97.0	6.51	956	8.23	3.1
214	4 4	98	73	2249	9.58	2904	84	9.07	10.16	1.164	103	106		96.5	6.50	949	8.24	3.1
214	5 1	99	81	2230	9.64	2894	84	9.11	10.17	1.160	104	106		96.4	6.50	972	8.20	3.1
214	5 2	99	77	2237	9.71	2922	83	9.10	10.13	1.165	102	105		96.5	6.50	1001	8.15	3.1
214	5 3	99	71	2235	9.70	2916	87	9.11	10.16	1.160	107	110		96.3	6.52	824	8.46	3.2
214	5 4	99	84	2239	9.70	2921	74	9.20	10.07	1.161	92	94		96.9	6.50	751	8.61	3.2
214	6 1	100	70	2220	9.75	2912	78	9.11	10.14	1.162	96	98		96.7	6.49	954	7.41	3.1
214	6 2	100	74	2267	9.55	2920	85	9.06	10.21	1.160	104	107		96.4	6.49	1117	7.20	3.1
214	6 3	100	85	2244	9.65	2916	79	9.13	10.11	1.164	98	100		96.6	6.51	1130	7.95	3.1
214	6 4	101	88	2242	9.58	2895	72	9.07	10.20	1.159	88	90		97.0	6.51	1016	8.32	3.1
214	7 1	102	82	2240	9.55	2885	75	9.04	10.23	1.160	92	94		96.8	6.51	905	8.26	3.2
214	7 2	102	73	2254	9.58	2910	78	9.07	10.21	1.159	96	98		96.7	6.50	852	8.56	3.1
214	7 3	101	76	2240	9.50	2874	84	9.03	10.28	1.155	103	105		96.4	6.50	909	8.43	3.1
214	7 4	102	70	2253	9.48	2883	84	8.94	10.33	1.158	102	104		96.5	6.50	988	8.35	3.1
214	8 1	101	74	2253	9.50	2890	83	9.04	10.27	1.154	102	103		96.5	6.50	1006	8.28	3.1
214	8 2	101	69	2254	9.53	2899	84	8.99	10.26	1.161	103	105		96.4	6.51	945	8.45	3.1
214	8 3	101	73	2244	9.58	2897	78	9.07	10.25	1.155	96	97		96.7	6.51	880	8.42	3.1
214	8 4	101	74	2254	9.52	2895	91	8.96	10.32	1.156	111	113		96.2	6.50	883	8.26	3.1
214	9 1	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
214	9 2	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
214	9 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
214	9 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
214	10 1	99	69	2247	9.70	2932	116	9.03	10.22	1.162	142	146	95.2	6.49	1007	7.86	3.0
214	10 2	99	65	2234	9.68	2911	124	9.10	10.11	1.168	153	157	94.7	6.48	1247	7.38	3.0
214	10 3	99	70	2233	9.68	2910	118	9.03	10.18	1.166	145	149	95.0	6.49	1359	8.40	4.9
214	10 4	96	70	2237	9.64	2903	112	8.99	10.24	1.163	137	140	95.3	6.51	1384	8.57	3.0
214	11 1	106	78	2232	9.70	2912	99	9.04	10.20	1.162	122	124	95.8	6.52	1304	8.29	3.1
214	11 2	123	80	2422	8.61	2881	94	8.10	11.12	1.150	107	108	96.3	6.50	1279	8.40	3.1
214	11 3	123	79	2367	9.01	2909	91	8.53	10.71	1.156	107	109	96.3	6.50	1333	8.46	3.1
214	11 4	136	72	2383	8.42	2791	78	7.98	11.21	1.153	88	89	96.8	6.50	1389	8.57	3.1
214	12 1	146	73	2576	7.96	2916	79	7.41	11.80	1.143	85	86	97.1	6.48	1474	8.48	3.2
214	12 2	145	71	2622	7.87	2943	67	7.35	11.87	1.142	72	72	97.6	6.48	1506	8.42	3.3
214	12 3	143	80	2612	7.92	2942	69	7.40	11.79	1.145	74	75	97.5	6.48	1510	8.45	3.2
214	12 4	143	85	2607	7.89	2929	65	7.37	11.82	1.145	70	70	97.6	6.48	1508	8.45	3.2
214	13 1	154	79	2737	7.24	2930	62	6.75	12.50	1.132	64	63	97.8	6.48	1509	8.19	3.3
214	13 2	163	85	2684	7.46	2920	64	6.90	12.25	1.143	66	67	97.7	6.48	1509	8.25	3.4
214	13 3	167	72	2657	7.65	2910	65	7.06	12.11	1.143	68	69	97.7	6.48	1509	8.16	3.5
214	13 4	169	79	2672	7.58	2933	69	6.99	12.14	1.146	72	73	97.5	6.48	1509	8.05	3.5
214	14 1	171	67	2682	7.54	2934	65	6.98	12.19	1.142	68	68	97.7	6.48	1511	8.02	3.6
214	14 2	171	76	2701	7.43	2932	70	6.92	12.24	1.142	73	73	97.5	6.47	1512	8.03	3.3
214	14 3	170	87	2740	7.33	2952	70	6.83	12.36	1.138	72	72	97.6	6.47	1511	8.02	3.1
214	14 4	171	69	2743	7.20	2927	77	6.74	12.37	1.145	79	80	97.3	6.47	1508	8.25	3.1
214	15 1	180	89	2720	7.41	2946	63	6.86	12.32	1.140	65	65	97.8	6.48	1508	8.17	3.2
214	15 2	187	59	2756	7.18	2938	60	6.59	12.56	1.139	61	61	97.9	6.47	1508	8.12	3.2
214	15 3	190	91	2724	6.94	2852	40	7.40	12.39	1.090	43	41	98.5	6.47	1508	8.39	3.2
214	15 4	169	28	2769	6.71	2854	33	9.55	10.58	1.073	42	40	98.5	6.47	1508	8.52	3.4
214	16 1	198	***	2930	6.20	2914	24	15.81	*****	*****	68	***	97.7	6.46	1506	8.54	3.3
214	16 2	206	***	2934	5.83	2847	-2	18.14	*****	*****	-10	***	****	6.46	1508	8.37	3.3
214	16 3	211	***	2882	6.23	2872	0	18.15	*****	*****	0	***	****	6.46	1508	8.21	3.3
214	16 4	226	***	2942	5.63	2816	-1	18.15	*****	*****	-5	***	****	6.45	1506	7.94	3.8
214	17 1	226	***	3003	5.57	2864	1	18.15	*****	*****	5	***	99.8	6.45	1508	7.69	3.9
214	17 2	224	***	3017	5.47	2858	1	18.15	*****	*****	5	***	99.8	6.45	1507	7.51	3.7
214	17 3	225	***	2982	5.63	2855	-4	18.15	*****	*****	-21	***	****	6.45	1510	7.27	3.7
214	17 4	212	***	2929	5.86	2848	0	18.15	*****	*****	0	***	****	6.45	1506	7.32	3.5
214	18 1	203	***	2765	6.38	2763	-5	18.15	*****	*****	-26	***	****	6.46	1511	7.36	3.6
214	18 2	187	***	2740	6.99	2880	1	18.15	*****	*****	5	***	99.8	6.46	1508	7.32	3.2
214	18 3	186	***	2737	6.77	2832	1	18.15	*****	*****	5	***	99.8	6.46	1508	8.26	6.1
214	18 4	187	***	2772	6.64	2842	-4	18.15	*****	*****	-21	***	****	6.47	1505	8.29	2.9
214	19 1	182	***	2764	6.71	2848	-1	18.15	*****	*****	-5	***	****	6.47	1508	8.44	2.9
214	19 2	169	***	2676	7.29	2874	-1	18.15	*****	*****	-5	***	****	6.47	1508	8.80	2.9
214	19 3	169	***	2726	6.99	2866	-1	18.14	*****	*****	-5	***	****	6.47	1506	8.45	3.1
214	19 4	169	***	2770	6.61	2834	3	18.15	*****	*****	15	***	99.5	6.47	1505	8.45	3.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
214	20 1	166	***	2726	7.10	2687	3	18.14	*****	*****	15	***	99.5	6.47	1506	8.52	3.1
214	20 2	166	***	2720	6.98	2856	0	18.14	*****	*****	0	***	****	6.48	1507	8.48	3.1
214	20 3	166	***	2727	6.96	2861	-3	18.14	*****	*****	-15	***	****	6.48	1506	8.68	3.2
214	20 4	166	***	2759	6.69	2837	2	18.14	*****	*****	10	***	99.6	6.48	1503	8.68	3.1
214	21 1	166	***	2757	6.85	2868	-2	18.13	*****	*****	-10	***	****	6.48	1509	8.72	3.3
214	21 2	165	***	2740	6.85	2850	-1	18.14	*****	*****	-5	***	****	6.48	1509	8.73	3.2
214	21 3	164	***	2759	6.89	2879	0	18.15	*****	*****	0	***	****	6.48	1506	8.53	3.2
214	21 4	166	***	2774	6.70	2856	4	18.14	*****	*****	21	***	99.3	6.46	1505	8.49	3.3
214	22 1	170	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
214	22 2	170	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
214	22 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
214	22 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
214	23 1	146	***	2616	7.55	2865	0	18.01	*****	*****	0	***	****	6.49	1511	8.77	3.0
214	23 2	126	***	2504	8.07	2852	35	7.56	11.69	1.141	38	38	98.7	6.49	1512	8.97	2.9
214	23 3	119	***	2431	8.55	2878	29	8.06	11.22	1.145	33	33	98.9	6.50	1508	8.68	2.9
214	23 4	121	***	2402	8.90	2927	12	8.42	10.87	1.148	14	14	99.5	6.51	1512	8.53	3.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA C&M DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD M.E		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
215	0 1	123	***		2416	8.98	2962	15	8.53	10.75	1.151	17	17	99.4	6.51	1509	8.81	3.1
215	0 2	123	***		2312	9.08	2859	25	8.61	10.62	1.158	29	30	99.0	6.52	1509	9.17	3.1
215	0 3	123	***		2355	8.77	2838	37	8.45	10.87	1.146	43	43	98.5	6.52	1508	7.89	3.1
215	0 4	107	***		2337	9.33	2952	43	8.80	10.39	1.164	51	53	98.3	6.52	1504	8.32	2.9
215	1 1	101	***		2264	9.36	2693	52	8.95	10.27	1.163	63	65	97.8	6.52	1400	8.52	2.9
215	1 2	101	***		2243	9.53	2885	60	9.02	10.18	1.167	73	75	97.5	6.52	1223	8.48	3.0
215	1 3	99	***		2201	9.70	2872	55	9.21	9.96	1.171	68	70	97.6	6.50	1163	8.25	2.9
215	1 4	99	***		2239	9.58	2691	77	9.12	10.05	1.172	95	96	96.7	6.50	1263	8.42	2.9
215	2 1	96	***		2189	9.72	2864	47	9.25	9.96	1.169	59	60	97.9	6.50	1345	8.53	2.9
215	2 2	96	***		2146	9.78	2822	71	9.65	9.82	1.145	92	93	96.7	6.51	1362	8.37	2.9
215	2 3	96	***		2066	10.19	2821	72	9.61	9.64	1.171	93	96	96.7	6.52	1248	8.38	2.9
215	2 4	96	***		2158	9.89	2864	77	9.45	9.76	1.173	98	101	96.6	6.51	1179	8.37	5.0
215	3 1	97	***		2164	9.83	2857	90	9.35	9.88	1.169	113	117	96.0	6.50	1209	8.41	3.3
215	3 2	97	***		2189	9.71	2860	94	9.20	9.96	1.174	117	121	95.9	6.50	1273	8.33	3.2
215	3 3	97	***		2185	9.70	2856	66	9.17	9.99	1.173	82	84	97.1	6.50	1315	8.49	3.1
215	3 4	96	***		2159	9.68	2065	94	9.19	9.99	1.172	117	121	95.9	6.51	1306	8.51	3.1
215	4 1	96	45		2154	*****	****	94	9.96	6.20	1.766	125	195	****	6.50	1275	8.27	3.1
215	4 2	96	64		2143	9.90	2848	48	9.23	9.73	1.199	60	63	97.9	6.50	1290	8.35	3.1
215	4 3	97	76		2166	9.71	2830	64	9.11	9.84	1.198	79	83	97.2	6.50	1275	8.34	3.2
215	4 4	97	83		2192	9.65	2849	67	9.10	9.85	1.199	82	87	97.1	6.50	1270	8.50	3.2
215	5 1	97	76		2164	9.70	2823	72	9.08	9.87	1.198	89	93	96.8	6.50	1262	8.43	3.1
215	5 2	97	79		2142	9.83	2826	82	9.11	9.85	1.197	101	107	96.4	6.50	1261	8.43	3.1
215	5 3	96	86		2145	9.87	2843	94	9.15	9.77	1.203	116	123	95.9	6.50	1257	8.46	3.2
215	5 4	96	81		2138	9.83	2823	105	9.27	9.72	1.197	131	139	95.4	6.50	1252	8.31	3.2
215	6 1	97	75		2172	9.67	2826	102	9.13	9.85	1.194	126	133	95.5	6.50	1254	7.91	3.2
215	6 2	97	82		2153	9.70	2809	92	9.08	9.91	1.193	113	119	96.0	6.50	1255	8.35	3.2
215	6 3	96	70		2076	10.09	2808	107	9.23	9.71	1.203	134	141	95.2	6.50	1265	7.28	3.1
215	6 4	97	74		2154	9.72	2818	115	9.13	9.83	1.197	142	150	95.0	6.50	1270	7.40	3.1
215	7 1	98	64		2131	9.78	2802	115	9.03	9.94	1.195	141	148	95.0	6.50	1272	8.34	3.2
215	7 2	99	80		2109	9.99	2826	116	9.17	9.82	1.194	144	152	94.9	6.50	1276	8.36	3.1
215	7 3	99	76		2114	9.93	2817	115	9.20	9.80	1.194	143	151	94.9	6.50	1282	8.49	3.3
215	7 4	100	78		2122	9.78	2791	120	9.11	9.89	1.193	148	156	94.7	6.50	1275	8.47	3.2
215	8 1	100	79		2120	9.81	2795	124	9.20	9.79	1.195	154	162	94.5	6.50	1266	8.21	3.1
215	8 2	101	73		2178	9.58	2812	125	8.95	10.06	1.185	152	159	94.6	6.50	1260	8.36	3.1
215	8 3	99	62		2244	9.48	2871	124	8.92	10.05	1.192	151	158	94.7	6.50	1326	8.52	3.1
215	8 4	100	69		2208	9.42	2811	116	8.82	10.27	1.176	140	145	95.0	6.50	1364	8.41	3.1
215	9 1	117	117		2384	8.46	2802	141	8.06	11.06	1.161	160	164	94.3	6.50	1394	8.46	3.2
215	9 2	120	121		****	*****	****	130	7.86	10.30	1.265	145	162	****	6.50	1437	8.57	3.2
215	9 3	141	112		****	*****	****	128	8.43	10.91	1.143	150	151	****	6.50	1465	8.42	3.2
215	9 4	150	***		2401	8.08	2738	127	7.48	11.57	1.160	138	141	95.0	6.50	1488	8.35	3.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA C&M DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
215	10 1	165	***		2430	8.18	2793	116	7.60	11.60	1.146	127	128	95.5	6.70	1600	****	3.5
215	10 2	165	***		2473	7.86	2772	139	7.63	11.31	1.173	153	158	94.5	6.70	1600	****	3.5
215	10 3	165	***		2422	7.54	2650	128	6.90	12.10	1.157	133	136	95.0	6.70	1600	****	3.5
215	10 4	165	***		2684	6.70	2763	148	6.14	12.77	1.156	146	149	94.7	6.70	1600	****	3.5
215	11 1	198	95		2701	7.93	3045	137	6.19	12.93	1.137	136	136	95.5	6.48	1521	8.91	3.4
215	11 2	217	109		2777	6.02	2729	149	5.59	13.52	1.132	142	141	94.8	6.48	1519	8.94	3.5
215	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	12 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	12 2	185	***		2707	7.18	2885	136	6.67	12.46	1.141	139	140	95.2	6.48	1522	9.04	3.4
215	12 3	186	***		2697	7.06	2853	152	6.46	12.58	1.148	153	155	94.6	6.48	1519	8.66	3.4
215	12 4	186	***		2689	7.05	2839	153	6.46	12.63	1.143	154	155	94.6	6.48	1520	8.71	3.5
215	13 1	171	***		2607	7.74	2897	147	6.96	11.97	1.164	154	158	94.7	6.49	1522	7.82	3.4
215	13 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	13 3	160	124		2598	7.32	2796	128	6.63	12.35	1.156	131	133	95.3	6.49	1526	8.96	3.3
215	13 4	159	119		2641	7.27	2833	119	6.75	12.24	1.156	122	125	95.7	6.49	1525	8.69	3.3
215	14 1	152	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	14 2	152	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	15 1	138	124		2423	8.07	2760	97	7.56	11.15	1.196	106	111	96.2	6.51	1554	7.97	3.1
215	15 2	124	124		2291	8.47	2694	81	7.50	10.96	1.223	88	95	96.7	6.51	1545	7.26	3.1
215	15 3	115	116		2282	8.63	2718	65	7.93	10.84	1.196	73	77	97.3	6.51	1536	6.80	3.0
215	15 4	113	113		2372	8.27	2745	94	7.89	10.81	1.203	105	111	96.2	6.52	1526	6.67	3.0
215	16 1	101	109		2235	9.22	2797	88	8.63	9.97	1.231	104	113	96.3	6.53	1502	6.62	3.0
215	16 2	100	113		2215	9.19	2765	96	8.50	10.12	1.226	113	122	95.9	6.53	1341	6.57	3.1
215	16 3	101	112		2227	9.02	2740	105	8.32	10.23	1.229	122	132	95.5	6.51	1225	6.61	3.0
215	16 4	100	108		2308	8.76	2779	91	8.42	10.27	1.215	106	113	96.2	6.50	1284	6.57	2.9
215	17 1	110	***		2176	8.89	2648	63	8.42	10.32	1.209	73	78	97.2	6.50	1650	****	3.2
215	17 2	110	***		2235	8.76	2691	104	8.29	10.42	1.211	120	128	95.5	6.50	1650	****	3.2
215	17 3	110	***		2331	8.54	2757	198	9.72	9.03	1.238	258	282	90.6	6.50	1650	****	3.2
215	17 4	110	***		2390	8.76	2878	24	10.53	7.99	1.297	33	38	98.9	6.50	1650	****	3.2
215	18 1	100	20		2377	8.50	2802	20	10.61	7.84	1.312	28	32	99.0	6.53	-11	6.56	2.9
215	18 2	100	7		2312	8.59	2745	27	10.76	7.60	1.335	38	45	98.6	6.53	396	6.57	2.9
215	18 3	100	24		2286	8.80	2762	376	9.19	9.40	1.245	469	514	83.0	6.55	537	7.00	2.9
215	18 4	100	25		2314	8.71	2776	367	9.31	9.30	1.246	463	507	83.3	6.56	541	9.75	3.8
215	19 1	100	25		2372	8.53	2803	392	9.09	9.58	1.234	485	526	82.7	6.58	540	8.86	2.8
215	19 2	100	25		2314	8.76	2786	390	9.18	9.51	1.233	486	527	82.6	6.58	538	9.51	2.8
215	19 3	101	92		2380	8.60	2829	118	8.26	10.42	1.213	136	145	95.2	6.55	546	8.60	2.8
215	19 4	101	96		2326	8.71	2791	117	8.30	10.34	1.218	135	145	95.2	6.47	914	8.54	2.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
215	20 1	101	96		2377	8.70	2848	152	8.26	10.46	1.209	175	187	93.9	6.47	1391	7.51	2.9
215	20 2	101	96		2317	8.82	2803	146	8.35	10.27	1.221	170	182	93.9	6.50	1484	8.04	2.9
215	20 3	101	96		2359	8.77	2844	134	8.47	10.25	1.213	157	168	94.5	6.51	1464	7.40	2.9
215	20 4	101	96		2312	8.76	2784	131	8.25	10.41	1.215	151	161	94.6	6.51	1367	7.27	2.9
215	21 1	101	96		2326	8.77	2804	123	8.43	10.22	1.220	144	154	94.9	6.51	1323	8.38	2.9
215	21 2	100	96		2315	8.93	2827	119	8.42	10.28	1.214	139	149	95.1	6.51	1265	8.42	2.9
215	21 3	101	96		2327	8.73	2795	135	8.21	10.52	1.206	155	165	94.5	6.50	1260	8.33	3.0
215	21 4	99	96		2293	8.86	2784	140	8.32	10.34	1.216	162	174	94.2	6.50	1312	8.25	2.9
215	22 1	101	96		2382	8.53	2814	140	8.05	10.62	1.210	159	169	94.3	6.50	1363	8.54	2.9
215	22 2	101	96		2382	8.57	2624	154	8.23	10.45	1.212	177	189	93.7	6.50	1361	8.42	2.9
215	22 3	100	103		2390	8.63	2847	141	8.30	10.45	1.206	163	173	94.3	6.50	1352	8.37	2.9
215	22 4	100	112		2391	8.60	2842	95	8.04	10.77	1.194	107	113	96.2	6.48	1470	8.03	2.9
215	23 1	101	115		2408	8.53	2845	94	8.18	10.53	1.207	108	114	96.2	6.44	1548	8.09	2.9
215	23 2	101	117		2333	8.66	2786	121	8.17	10.48	1.215	138	148	95.0	6.31	1553	8.08	2.9
215	23 3	101	117		2414	8.46	2836	125	8.00	10.86	1.188	141	148	95.0	6.31	1545	7.22	2.9
215	23 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
216	0 1	102	117		2320	8.77	2797	126	8.21	10.56	1.202	145	153	94.8	6.31	1525	7.99	2.9
216	0 2	102	114		2511	8.80	3034	144	8.29	10.47	1.204	166	176	94.5	6.31	1517	8.45	3.0
216	0 3	103	117		2366	8.70	2835	127	8.21	10.47	1.212	146	156	94.9	6.30	1504	8.32	3.0
216	0 4	101	117		2345	8.84	2844	114	8.50	10.27	1.208	134	142	95.3	6.31	1509	8.21	3.0
216	1 1	100	117		2296	9.02	2825	118	8.50	10.24	1.211	139	148	95.1	6.29	1510	8.25	2.9
216	1 2	100	117		2295	9.00	2820	98	8.55	10.19	1.212	116	123	95.9	6.29	1511	6.93	3.0
216	1 3	101	116		2349	8.96	2876	136	8.57	10.24	1.203	161	170	94.4	6.29	1509	6.71	3.0
216	1 4	101	116		2312	8.93	2824	131	8.48	10.26	1.211	154	164	94.5	6.29	1511	6.88	3.0
216	2 1	99	117		2200	9.43	2805	127	8.76	9.83	1.235	152	166	94.6	6.29	1509	7.11	3.0
216	2 2	99	116		2274	9.19	2839	117	8.71	10.05	1.214	140	149	95.1	6.29	1508	7.42	3.0
216	2 3	100	116		2225	9.26	2795	129	8.68	10.10	1.210	154	164	94.5	6.28	1509	6.83	3.0
216	2 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	3 1	109	***		2198	9.46	2810	137	8.80	9.83	1.230	165	179	94.1	6.30	1600	****	3.9
216	3 2	109	***		2233	9.28	2808	119	8.67	10.25	1.193	142	149	94.9	6.30	1600	****	3.9
216	3 3	109	***		2265	9.15	2817	128	8.61	10.21	1.204	152	161	94.6	6.30	1600	****	3.9
216	3 4	109	***		2285	9.20	2856	128	8.73	10.10	1.204	153	163	94.6	6.30	1600	****	3.9
216	4 1	111	***		2190	9.41	2785	125	8.84	10.17	1.186	151	158	94.6	6.30	1600	****	3.9
216	4 2	111	***		2247	9.33	2840	129	8.79	9.96	1.216	155	166	94.5	6.30	1600	****	3.5
216	4 3	111	***		2160	9.43	2754	129	8.76	10.02	1.212	155	165	94.4	6.30	1600	****	3.5
216	4 4	111	***		2175	9.42	2770	122	8.79	9.94	1.219	147	158	94.7	6.30	1600	****	3.5
216	5 1	111	***		2138	9.65	2778	127	8.86	9.84	1.223	154	166	94.5	6.30	1600	****	3.9
216	5 2	111	***		2127	9.69	2775	119	8.98	*****	*****	145	***	94.8	6.30	1600	****	3.9
216	5 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	5 4	111	***		2129	9.82	2810	121	9.44	9.70	1.181	154	160	94.5	6.30	1600	****	3.9
216	6 1	111	***		2260	9.56	2915	136	8.93	9.80	1.221	166	178	94.3	6.30	1600	****	3.2
216	6 2	111	***		2214	9.48	2834	133	8.90	9.95	1.206	162	172	94.3	6.30	1600	****	3.2
216	6 3	111	***		2233	9.49	2862	128	8.97	9.93	1.202	156	165	94.5	6.30	1600	****	3.2
216	6 4	111	***		2228	9.49	2855	115	8.93	9.85	1.216	140	150	95.1	6.30	1600	****	3.2
216	7 1	108	***		2254	9.49	2888	134	9.00	9.78	1.217	164	176	94.3	6.30	1600	****	3.2
216	7 2	108	***		2159	9.51	2770	144	8.72	9.88	1.233	172	187	93.8	6.30	1600	****	3.2
216	7 3	108	***		2184	9.55	2813	139	8.89	10.05	1.195	169	178	94.0	6.30	1600	****	3.2
216	7 4	108	***		2197	9.58	2837	140	8.94	9.83	1.216	171	183	94.0	6.30	1600	****	3.2
216	8 1	111	***		2299	9.35	2909	127	8.92	9.92	1.208	154	164	94.7	6.60	1650	****	3.3
216	8 2	111	***		2225	9.48	2846	137	8.88	9.83	1.223	166	179	94.2	6.60	1650	****	3.3
216	8 3	111	***		2217	9.58	2863	137	8.96	9.82	1.216	167	179	94.2	6.60	1650	****	3.3
216	8 4	111	***		2227	9.42	2836	134	8.76	10.13	1.198	161	170	94.3	6.60	1650	****	3.3
216	9 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	9 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA C&M DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
216	10 1	123	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	10 2	123	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	11 1	160	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	11 2	160	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	12 1	190	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	12 2	190	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	12 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	12 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	13 1	211	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	13 2	211	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	13 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	13 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
216	14 1	191	125		3078	5.56	2934	230	5.30	13.52	1.154	215	218	92.7	6.24	1529	8.36	3.6	
216	14 2	192	125		3078	5.49	2920	221	5.25	13.59	1.152	206	209	92.9	6.24	1545	7.17	3.4	
216	14 3	191	125		3064	5.52	2912	222	5.22	13.56	1.156	207	210	92.9	6.24	1545	6.98	3.4	
216	14 4	191	125		3065	5.56	2921	218	5.33	13.46	1.157	204	208	93.0	6.24	1548	6.97	3.4	
216	15 1	193	125		3044	5.48	2885	216	5.25	13.58	1.153	201	204	93.0	6.24	1562	6.93	3.4	
216	15 2	192	125		3020	5.56	2878	214	5.35	13.52	1.150	201	203	93.0	6.25	1565	8.51	3.4	
216	15 3	191	125		2992	5.72	2881	212	5.42	13.40	1.156	200	203	93.1	6.25	1570	8.71	3.4	
216	15 4	191	125		2995	5.71	2881	176	5.47	13.40	1.151	166	169	94.2	6.25	1574	8.71	3.5	
216	16 1	191	125		2961	5.84	2893	181	5.55	13.26	1.157	172	175	94.1	6.25	1594	8.29	3.4	
216	16 2	192	125		2921	6.05	2876	184	5.72	13.05	1.163	177	181	93.8	6.26	1597	8.42	3.4	
216	16 3	184	125		2937	5.96	2875	187	5.67	13.11	1.162	179	183	93.8	6.26	1602	7.80	3.3	
216	16 4	157	124		2860	7.04	3018	175	6.73	12.12	1.169	180	185	94.0	6.27	1601	6.91	3.2	
216	17 1	155	124		2704	6.79	2801	158	6.52	12.23	1.176	160	166	94.3	6.27	1615	6.51	3.0	
216	17 2	141	124		2688	6.87	2801	149	6.47	12.13	1.189	150	158	94.6	6.27	1627	6.80	2.9	
216	17 3	135	124		2697	7.30	2900	146	6.93	11.95	1.169	152	157	94.8	6.28	1627	6.35	2.9	
216	17 4	135	124		2714	7.17	2891	152	6.81	12.02	1.172	157	162	94.6	6.28	1627	6.47	2.9	
216	18 1	136	124		2728	7.07	2884	157	6.72	12.14	1.168	161	166	94.4	6.28	1627	6.44	2.9	
216	18 2	135	124		2741	7.06	2895	150	6.79	12.09	1.168	155	159	94.6	6.27	1630	6.04	2.9	
216	18 3	136	124		2732	7.02	2877	156	6.69	12.14	1.170	162	167	94.4	6.27	1623	8.65	2.9	
216	18 4	135	124		2723	7.02	2867	163	6.73	12.13	1.168	168	172	94.1	6.26	1619	8.56	2.8	
216	19 1	135	111		2699	7.04	2848	160	6.72	12.11	1.171	164	170	94.2	6.26	1622	9.42	4.9	
216	19 2	135	102		2734	6.96	2867	172	6.77	12.13	1.164	178	182	93.8	6.29	1623	9.61	2.9	
216	19 3	135	102		2682	7.20	2862	181	6.97	11.91	1.170	189	195	93.4	6.31	1630	9.31	2.9	
216	19 4	135	102		2586	7.52	2825	159	7.25	11.65	1.172	170	175	94.0	6.32	1630	7.50	3.1	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
216	20 1	137	102		2594	7.43	2816	165	7.14	11.74	1.172	175	180	93.8	6.33	1629	8.17	3.1
216	20 2	136	102		2569	7.48	2798	156	7.23	11.68	1.178	166	171	94.1	6.34	1636	8.48	3.0
216	20 3	135	102		2574	7.53	2815	160	7.33	11.63	1.167	172	177	93.9	6.34	1644	7.21	3.0
216	20 4	134	109		2554	7.55	2796	156	7.29	11.63	1.170	167	172	94.0	6.34	1636	6.30	3.1
216	21 1	135	124		2545	7.52	2781	97	7.17	11.74	1.169	103	106	96.3	6.32	1638	6.47	3.0
216	21 2	135	124		2518	7.56	2760	131	7.23	11.72	1.166	140	143	94.9	6.30	1637	7.12	3.0
216	21 3	116	124		2475	8.95	3027	142	8.48	10.31	1.204	167	177	94.5	6.30	1625	8.05	3.0
216	21 4	110	123		2343	8.60	2785	121	8.21	10.75	1.181	139	144	95.0	6.30	1623	8.48	2.9
216	22 1	100	124		2202	9.39	2797	106	8.96	10.05	1.189	129	135	95.4	6.31	1623	8.49	2.9
216	22 2	98	124		2223	9.22	2782	107	8.84	10.13	1.191	129	135	95.4	6.31	1616	7.95	2.9
216	22 3	97	124		2210	9.19	2759	103	8.81	10.19	1.187	124	130	95.5	6.31	1617	6.97	2.9
216	22 4	97	124		2209	9.13	2744	106	8.69	10.28	1.188	126	132	95.4	6.32	1619	6.62	2.9
216	23 1	97	124		2203	9.05	2717	106	8.59	10.41	1.182	125	130	95.4	6.32	1612	6.95	2.8
216	23 2	96	124		2226	8.92	2715	107	8.43	10.57	1.179	125	130	95.4	6.32	1613	7.22	2.9
216	23 3	95	124		2170	9.16	2702	106	8.76	10.23	1.187	127	133	95.3	6.32	1612	8.25	2.9
216	23 4	95	124		2181	9.05	2690	106	8.68	10.30	1.186	126	132	95.3	6.32	1610	8.55	3.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
217	0 1	96	124		2210	8.92	2696	101	8.64	10.38	1.181	128	125	95.5	6.32	1609	8.59	2.9
217	0 2	95	124		2179	9.12	2704	108	8.73	10.27	1.184	129	135	95.2	6.32	1609	8.63	2.9
217	0 3	96	124		2152	9.26	2703	102	8.88	10.08	1.193	124	130	95.4	6.32	1609	8.65	2.9
217	0 4	98	124		2187	9.09	2707	106	8.71	10.30	1.184	127	132	95.3	6.32	1604	8.43	2.9
217	1 1	97	124		2181	8.97	2673	96	8.57	10.41	1.184	113	118	95.8	6.32	1595	7.84	2.9
217	1 2	99	124		2228	8.86	2705	106	8.48	10.51	1.182	124	129	95.4	6.32	1587	6.56	2.9
217	1 3	101	124		2210	8.92	2696	113	8.55	10.48	1.178	133	138	95.1	6.31	1568	6.87	2.9
217	1 4	101	124		2236	8.71	2683	116	8.35	10.63	1.181	137	142	94.9	6.31	1558	6.60	2.9
217	2 1	101	124		2226	8.82	2693	120	8.48	10.51	1.181	141	146	94.8	6.30	1543	7.66	2.9
217	2 2	101	124		2216	8.80	2678	120	8.42	10.61	1.176	140	145	94.8	6.30	1531	8.42	2.9
217	2 3	101	124		2249	8.73	2701	115	8.38	10.63	1.178	134	139	95.0	6.30	1520	8.60	2.9
217	2 4	101	124		2226	8.76	2680	122	8.48	10.54	1.178	143	148	94.7	6.26	1516	8.63	2.9
217	3 1	101	124		2226	8.76	2680	128	8.44	10.56	1.180	150	156	94.4	6.25	1516	8.31	5.0
217	3 2	102	124		2231	8.71	2677	129	8.40	10.64	1.174	150	156	94.4	6.21	1517	6.84	3.2
217	3 3	102	124		2229	8.76	2684	129	8.36	10.68	1.174	150	155	94.4	6.21	1519	6.65	3.2
217	3 4	102	124		2249	8.64	2682	131	8.30	10.70	1.177	151	157	94.4	6.16	1519	6.98	3.1
217	4 1	102	124		2253	8.67	2693	128	8.38	10.62	1.179	149	155	94.5	6.17	1523	7.91	3.2
217	4 2	102	124		2197	8.84	2664	127	8.48	10.54	1.178	149	155	94.4	6.26	1519	8.46	3.2
217	4 3	103	124		2216	8.79	2674	128	8.40	10.60	1.179	149	155	94.4	6.29	1519	8.56	3.2
217	4 4	102	124		2215	8.83	2683	130	8.51	10.53	1.177	153	158	94.3	6.29	1522	8.58	3.2
217	5 1	102	124		2186	8.92	2669	130	8.54	10.41	1.187	153	160	94.3	6.29	1518	8.50	3.2
217	5 2	101	124		2183	8.90	2660	126	8.51	10.51	1.179	148	154	94.4	6.29	1523	8.49	3.3
217	5 3	101	124		2201	8.87	2675	128	8.50	10.49	1.183	150	157	94.4	6.29	1518	8.00	3.3
217	5 4	102	124		2188	8.90	2666	124	8.52	10.47	1.182	146	152	94.5	6.29	1519	6.46	3.2
217	6 1	103	124		2166	8.97	2655	120	8.61	10.37	1.184	142	148	94.7	6.30	1519	6.72	3.3
217	6 2	102	124		2178	8.95	2663	123	8.59	10.43	1.181	146	151	94.5	6.30	1525	7.93	3.3
217	6 3	102	124		2177	8.92	2656	121	8.55	10.47	1.180	143	148	94.6	6.29	1516	8.47	3.2
217	6 4	102	124		2191	8.89	2666	121	8.54	10.44	1.184	143	149	94.6	6.29	1522	8.38	3.2
217	7 1	102	124		2155	8.97	2642	112	8.59	10.39	1.185	133	138	95.0	6.29	1523	8.54	3.2
217	7 2	102	124		2191	8.93	2676	128	8.54	10.46	1.182	151	157	94.4	6.29	1518	8.63	3.3
217	7 3	102	124		2181	8.92	2661	123	8.54	10.49	1.179	145	150	94.6	6.29	1517	8.63	3.2
217	7 4	103	124		2202	8.83	2667	129	8.50	10.56	1.175	152	157	94.3	6.29	1519	8.61	3.2
217	8 1	104	124		2218	8.83	2686	131	8.52	10.52	1.177	154	160	94.3	6.29	1521	8.62	3.2
217	8 2	104	124		2218	8.79	2677	125	8.43	10.59	1.177	146	151	94.5	6.48	1520	8.61	3.1
217	8 3	103	124		2202	8.89	2680	130	8.51	10.53	1.177	153	158	94.3	6.50	1523	8.61	3.1
217	8 4	103	118		2221	8.77	2677	133	8.40	10.67	1.172	155	160	94.2	6.51	1519	7.12	3.1
217	9 1	103	35		2201	8.95	2691	503	9.31	9.69	1.196	634	668	76.4	6.43	1500	6.45	3.6
217	9 2	103	35		2191	8.89	2666	495	9.15	9.80	1.198	616	649	76.9	6.29	1518	8.04	2.9
217	9 3	103	123		2180	8.87	2650	91	8.48	10.54	1.178	107	111	96.0	6.22	1540	8.08	2.9
217	9 4	103	123		2192	9.02	2697	91	8.63	10.40	1.180	108	112	96.0	6.13	1532	7.94	2.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Ø	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
217	10 1	135	***		2408	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
217	10 2	135	***		2408	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
217	10 3	***	***		2408	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
217	10 4	***	***		2408	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
217	11 1	123	124		2260	8.43	2649	123	8.01	11.04	1.168	139	143	94.8	5.94	1893	8.01	4.9	
217	11 2	123	124		2246	8.51	2651	111	8.09	10.91	1.174	126	130	95.2	5.93	1905	8.11	3.1	
217	11 3	124	124		2252	8.41	2636	106	8.02	11.04	1.166	120	123	95.4	5.95	1902	8.52	3.1	
217	11 4	124	124		2244	8.46	2636	106	8.01	11.02	1.170	120	123	95.4	5.98	1903	8.59	3.1	
217	12 1	144	125		2430	7.53	2658	116	7.21	11.82	1.158	123	126	95.4	5.98	1905	8.50	3.1	
217	12 2	151	124		2597	6.67	2668	129	6.47	12.46	1.158	130	133	95.1	5.96	1909	8.47	3.2	
217	12 3	153	125		2577	6.99	2708	129	6.73	12.17	1.164	133	136	95.1	5.90	1908	6.56	3.4	
217	12 4	153	125		2601	6.80	2697	132	6.52	12.38	1.161	134	137	95.0	5.66	2053	6.54	3.3	
217	13 1	152	124		2625	6.83	2727	131	6.55	12.36	1.161	133	136	95.1	5.91	2140	8.51	3.3	
217	13 2	153	124		2555	7.03	2693	123	6.68	12.19	1.166	126	129	95.3	5.90	2134	8.48	3.3	
217	13 3	153	124		2576	6.87	2684	124	6.62	12.33	1.158	126	129	95.3	5.91	2145	8.34	3.3	
217	13 4	151	126		2599	6.81	2697	120	6.59	12.31	1.162	122	125	95.5	5.89	2138	8.42	3.4	
217	14 1	153	126		2599	6.84	2703	116	6.59	12.27	1.166	118	121	95.6	5.90	2142	8.50	3.5	
217	14 2	151	126		2641	6.77	2732	117	6.55	12.35	1.162	119	121	95.6	5.88	2138	7.95	3.5	
217	14 3	134	125		2464	7.81	2774	106	7.51	11.46	1.168	115	119	95.9	5.84	2150	8.42	3.3	
217	14 4	127	125		2371	7.85	2656	95	7.58	11.31	1.178	104	108	96.1	6.03	2130	8.45	3.3	
217	15 1	111	124		2072	8.89	2521	78	8.55	10.45	1.182	92	96	96.4	6.43	2136	8.57	3.2	
217	15 2	109	124		2087	8.80	2522	75	8.50	10.48	1.184	88	92	96.5	6.39	2141	8.67	3.2	
217	15 3	108	124		2104	8.80	2542	73	8.55	10.41	1.186	86	90	96.6	6.52	2027	8.30	3.2	
217	15 4	107	124		2057	9.07	2543	70	8.75	10.23	1.188	84	88	96.7	6.45	1678	8.42	3.3	
217	16 1	104	124		2045	9.09	2531	67	8.80	10.13	1.194	80	85	96.8	6.38	1661	7.87	3.2	
217	16 2	103	124		2034	9.12	2524	67	8.77	10.22	1.186	80	84	96.8	6.41	2230	8.76	3.1	
217	16 3	102	124		2049	9.09	2536	68	8.72	10.24	1.189	81	85	96.8	6.42	1963	8.19	3.1	
217	16 4	102	124		2041	9.07	2523	75	8.69	10.29	1.186	89	93	96.5	6.41	2891	8.69	3.1	
217	17 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
217	17 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
217	17 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
217	17 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
217	18 1	142	122		2488	7.46	2707	63	7.08	11.87	1.165	66	68	97.6	6.27	2719	8.51	3.1	
217	18 2	142	123		2440	7.42	2646	81	7.08	11.82	1.170	85	88	96.8	6.27	2740	8.53	3.3	
217	18 3	142	123		2481	7.38	2682	95	7.04	11.88	1.166	100	102	96.3	6.29	2727	8.50	3.4	
217	18 4	143	118		2531	7.16	2693	114	6.88	12.05	1.164	118	121	95.6	6.28	2720	8.50	3.4	
217	19 1	144	97		2495	7.20	2663	100	7.02	11.89	1.167	105	108	96.1	6.32	2725	8.36	3.1	
217	19 2	144	93		2497	7.29	2682	104	7.14	11.77	1.168	110	113	95.9	6.35	2733	8.25	3.6	
217	19 3	145	93		2492	7.17	2654	113	7.02	11.88	1.168	119	122	95.5	6.40	2730	8.15	3.6	
217	19 4	145	94		****	7.38	****	109	7.23	11.69	1.169	116	119	****	6.38	2819	8.02	3.7	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
217	20 1	141	73	2477	7.32	2666	194	7.21	11.74	1.166	207	212	92.2	6.34	2728	8.09	3.7
217	20 2	105	56	2101	9.45	2682	283	9.30	9.44	1.230	356	386	86.7	6.37	2704	8.41	3.4
217	20 3	101	53	2062	9.07	2549	305	9.10	9.86	1.197	377	398	85.2	6.39	2725	8.62	3.4
217	20 4	100	53	2057	9.13	2555	295	9.15	9.76	1.203	367	388	85.6	6.43	2727	8.53	3.4
217	21 1	100	59	2061	9.10	2554	261	9.02	9.92	1.198	321	338	87.4	6.49	2732	8.43	3.4
217	21 2	97	60	****	9.06	****	253	9.02	9.93	1.196	311	327	****	6.51	2705	8.57	3.3
217	21 3	97	60	2073	9.16	2582	268	9.13	9.80	1.201	332	351	87.1	6.50	2705	8.44	3.4
217	21 4	97	60	2046	9.22	2560	245	9.21	9.81	1.192	306	321	88.0	6.53	2687	8.39	3.4
217	22 1	99	60	2101	8.97	2575	245	8.92	10.06	1.192	298	313	88.4	6.57	1575	8.33	3.4
217	22 2	98	59	2057	9.19	2568	237	9.10	9.82	1.202	293	310	88.6	6.52	1566	9.90	3.4
217	22 3	99	60	2062	9.13	2562	244	9.10	9.89	1.193	302	317	88.2	6.53	1526	8.59	3.4
217	22 4	99	60	2066	9.07	2554	239	9.05	9.95	1.191	294	308	88.5	6.60	1601	8.71	3.4
217	23 1	100	59	2063	9.05	2544	250	9.04	9.96	1.191	308	322	87.9	6.57	1494	9.25	3.4
217	23 2	99	60	2079	8.93	2539	238	8.93	10.11	1.184	290	302	88.6	6.55	1508	8.61	3.5
217	23 3	99	59	2061	9.00	2532	235	9.00	9.99	1.192	288	302	88.6	6.53	1452	8.55	3.4
217	23 4	99	60	2093	8.87	2544	265	8.85	10.10	1.193	321	337	87.4	6.51	1626	8.42	3.4

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
216	0 1	99	64		2053	9.12	2547	245	9.09	9.87	1.197	303	319	88.1	6.51	1756	8.65	3.4	
216	0 2	99	68		2014	9.43	2568	184	9.30	9.64	1.203	231	245	91.0	7.15	1826	8.70	3.5	
216	0 3	101	80		2058	9.10	2550	83	8.84	10.17	1.186	100	104	96.1	5.30	1625	5.25	32.5	
216	0 4	101	97		2057	9.15	2558	94	8.86	10.12	1.190	114	119	95.5	7.35	906	9.86	3.5	
216	1 1	101	98		2408	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.31	1248	8.52	3.5	
216	1 2	101	98		2057	9.10	2549	104	8.84	10.15	1.188	126	131	95.1	7.28	1093	9.05	3.5	
216	1 3	100	98		2050	9.16	2553	108	8.93	10.03	1.193	131	138	94.9	7.25	1093	9.24	3.5	
216	1 4	99	98		2058	9.13	2557	121	8.89	10.03	1.197	147	155	94.3	7.23	1055	8.92	3.5	
216	2 1	100	107		2043	9.18	2547	76	8.86	10.05	1.198	92	97	96.4	7.21	1019	7.66	3.5	
216	2 2	100	107		2408	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.19	1016	8.52	3.5	
216	2 3	100	107		2408	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.16	984	7.40	3.5	
216	2 4	100	107		2015	9.26	2531	75	8.94	10.01	1.195	91	96	96.4	7.17	1037	8.49	3.5	
216	3 1	100	107		2003	9.31	2525	78	9.01	9.90	1.202	95	101	96.2	7.16	998	7.50	3.6	
216	3 2	99	107		2012	9.23	2521	126	9.00	9.94	1.197	157	165	93.8	7.17	1331	7.28	5.5	
216	3 3	100	107		1984	9.18	2474	77	8.89	10.06	1.194	93	98	96.2	7.19	1083	7.98	3.4	
216	3 4	100	107		1987	9.32	2508	106	8.96	9.97	1.198	129	136	94.9	7.19	1258	8.10	3.4	
216	4 1	101	108		2031	9.33	2567	96	8.98	9.93	1.200	117	124	95.4	7.21	1494	7.68	3.4	
216	4 2	101	106		2026	9.19	2529	65	8.93	10.02	1.194	79	83	96.9	7.23	1148	8.82	3.4	
216	4 3	101	107		2014	9.25	2527	70	8.93	9.99	1.198	85	90	96.6	7.21	1059	8.79	3.4	
216	4 4	101	107		1999	9.20	2499	70	8.90	10.05	1.193	85	89	96.6	7.21	1610	7.91	3.3	
216	5 1	100	75		2020	9.29	2544	218	9.14	9.78	1.202	271	286	89.3	7.29	2033	7.65	3.3	
216	5 2	101	68		2020	9.19	2522	230	9.05	9.88	1.200	283	299	88.8	7.36	2294	7.59	3.3	
216	5 3	100	68		2023	9.25	2538	213	9.13	9.80	1.201	264	279	89.6	7.39	2297	7.60	3.3	
216	5 4	100	68		2012	9.22	2518	222	9.09	9.87	1.197	274	289	89.1	7.42	2286	7.98	3.2	
216	6 1	101	67		2017	9.22	2524	215	9.11	9.83	1.199	266	281	89.5	7.44	2241	8.36	3.2	
216	6 2	101	67		2014	9.23	2524	202	9.06	9.86	1.201	249	263	90.1	7.46	2298	8.31	3.2	
216	6 3	101	67		1999	9.25	2508	211	9.09	9.78	1.207	261	277	89.6	7.46	2299	8.23	3.3	
216	6 4	101	68		2005	9.26	2518	216	9.01	9.84	1.208	265	282	89.5	7.47	2298	8.37	3.2	
216	7 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
216	7 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
216	7 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
216	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
216	8 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
216	8 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
216	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
216	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
216	9 1	124	67		2161	8.63	2574	229	8.64	10.42	1.176	273	282	89.4	7.12	1602	8.51	3.4	
216	9 2	158	70		2367	7.58	2619	246	7.54	11.38	1.175	269	278	69.7	7.00	1647	8.59	3.8	
216	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
216	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LINE REACT PH	INLET OPAC (%)
218	10 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
218	10 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
218	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
218	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
218	11 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
218	11 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
218	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
218	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
218	12 1	173	92	2536	6.93	2654	161	6.81	12.20	1.155	167	169	93.7	6.80	1636	****	3.7	
218	12 2	216	91	2879	5.27	2693	196	5.33	13.64	1.142	184	184	93.2	6.69	1631	8.93	4.0	
218	12 3	223	100	2924	5.01	2691	206	5.02	13.82	1.149	189	191	93.0	6.55	1653	9.04	4.0	
218	12 4	223	102	2962	4.93	2711	217	5.01	13.88	1.145	199	201	92.7	6.43	2011	7.98	4.0	
218	13 1	224	102	2973	4.76	2697	241	4.84	14.01	1.146	219	221	91.9	6.37	2668	6.19	4.0	
218	13 2	225	102	2847	4.99	2615	229	4.93	13.86	1.152	209	212	92.0	6.42	2791	6.39	4.3	
218	13 3	226	102	2820	5.32	2645	218	5.27	13.52	1.155	203	207	92.3	6.40	2842	7.94	4.2	
218	13 4	227	103	2764	5.72	2662	200	5.60	13.22	1.157	191	194	92.8	6.38	2882	7.71	4.1	
218	14 1	228	101	2790	5.63	2672	184	5.58	13.34	1.149	175	177	93.5	6.36	2890	9.43	4.2	
218	14 2	228	103	2793	5.72	2690	198	5.64	13.19	1.157	189	193	93.0	6.24	2912	****	4.1	
218	14 3	227	102	2797	5.75	2699	191	5.62	13.17	1.161	182	186	93.3	6.16	2922	****	4.3	
218	14 4	228	102	2794	5.81	2706	203	5.71	13.11	1.159	195	199	92.8	6.21	2937	8.55	4.2	
218	15 1	228	101	2809	5.84	2726	205	5.73	13.11	1.156	197	201	92.8	6.42	2772	6.89	4.2	
218	15 2	228	101	2805	5.85	2724	199	5.71	13.10	1.160	191	195	93.0	6.41	2901	6.74	4.2	
218	15 3	228	101	2805	5.84	2722	205	5.71	13.13	1.157	197	200	92.8	6.36	2901	7.01	4.2	
218	15 4	228	101	2766	5.95	2705	203	5.80	13.03	1.159	196	200	92.8	6.34	2924	8.16	4.2	
218	16 1	229	101	2767	5.95	2706	165	5.77	13.00	1.164	159	163	94.1	6.34	2916	6.56	4.2	
218	16 2	221	101	2745	6.08	2708	169	5.93	12.88	1.162	165	168	93.9	6.32	2929	7.05	4.1	
218	16 3	214	100	2674	6.47	2709	156	6.33	12.53	1.163	156	160	94.2	6.30	2912	7.63	4.1	
218	16 4	212	100	2792	5.82	2707	149	5.73	13.10	1.158	143	146	94.7	6.21	2897	7.07	4.0	
218	17 1	212	100	2797	5.69	2688	159	5.55	13.18	1.164	151	155	94.4	6.24	2909	6.86	4.0	
218	17 2	212	101	2775	5.76	2680	166	5.60	13.20	1.159	158	161	94.1	6.22	2915	6.95	4.2	
218	17 3	213	103	2797	5.66	2683	193	5.52	13.27	1.159	180	184	93.3	6.20	2915	6.69	4.1	
218	17 4	212	102	2779	5.71	2674	182	5.59	13.16	1.163	173	177	93.5	6.18	2929	7.62	4.0	
218	18 1	213	97	2809	5.63	2690	196	5.56	13.23	1.159	186	190	93.1	6.14	2929	7.02	3.9	
218	18 2	200	96	2759	5.99	2706	190	5.88	12.93	1.162	184	189	93.2	6.16	2902	6.21	3.7	
218	18 3	193	96	2730	6.04	2685	195	5.87	12.87	1.168	189	194	93.0	6.19	2881	6.47	3.6	
218	18 4	193	96	2770	5.62	2685	209	5.64	13.14	1.161	200	204	92.6	6.21	2898	8.77	3.7	
218	19 1	195	91	2761	5.89	2689	219	5.73	13.08	1.160	211	215	92.2	6.25	2908	9.11	3.7	
218	19 2	184	90	2755	5.88	2681	232	5.68	12.99	1.172	222	229	91.7	6.20	2786	8.81	5.3	
218	19 3	143	84	2403	7.52	2625	211	7.23	11.47	1.192	225	236	91.4	6.22	2651	9.16	3.1	
218	19 4	104	60	2094	9.15	2604	317	9.13	9.75	1.207	393	418	84.9	6.35	2584	****	2.9	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA C&M DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
218	20 1	100	60	2204	8.57	2613	342	8.55	10.36	1.193	404	424	84.5	6.30	2613	7.05	2.9
218	20 2	99	48	2210	8.54	2614	417	8.71	10.16	1.200	500	528	80.9	6.34	2590	6.38	2.9
218	20 3	99	48	2286	8.25	2643	420	8.40	10.45	1.195	491	517	81.4	6.39	2612	8.08	2.9
218	20 4	99	48	2305	8.10	2632	440	8.21	10.61	1.197	506	533	80.8	6.50	2594	8.83	2.9
218	21 1	99	55	2355	7.95	2659	414	8.05	10.84	1.186	471	491	82.3	6.47	2603	7.62	2.9
218	21 2	98	57	2307	8.20	2655	386	8.22	10.67	1.189	445	465	83.2	6.39	2622	7.78	2.9
218	21 3	98	56	2230	8.63	2656	366	8.67	10.19	1.201	437	462	83.5	6.37	2672	7.99	2.9
218	21 4	99	56	2238	8.60	2660	374	8.63	10.25	1.197	445	469	83.3	6.38	2650	7.59	2.9
218	22 1	100	58	2283	8.35	2660	366	8.35	10.49	1.196	426	448	84.0	6.50	2612	7.65	3.0
218	22 2	98	57	2259	8.57	2678	368	8.59	10.23	1.204	437	463	83.7	6.53	2591	8.09	2.9
218	22 3	98	57	2281	8.56	2701	375	8.60	10.24	1.201	445	471	83.5	6.49	2549	7.60	2.9
218	22 4	99	60	2290	8.46	2690	368	8.47	10.37	1.199	432	456	83.9	6.52	2493	7.59	2.9
218	23 1	99	59	2311	8.44	2712	323	8.47	10.39	1.196	379	400	86.0	6.52	2363	8.14	2.9
218	23 2	99	58	2295	8.53	2712	329	8.59	10.28	1.198	390	411	85.6	6.50	2331	7.90	2.9
218	23 3	99	59	2309	8.53	2728	335	8.56	10.31	1.197	396	418	85.5	6.51	1767	7.73	2.9
218	23 4	99	58	2329	8.35	2714	354	8.38	10.45	1.198	413	435	84.8	6.54	1798	8.50	2.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
219	0 1	101	59		2289	8.63	2727	348	8.64	10.21	1.200	415	438	84.8	6.52	2320	7.69	2.9
219	0 2	101	60		2327	8.44	2730	362	8.42	10.41	1.199	424	447	84.5	6.50	2016	8.05	2.9
219	0 3	100	59		2341	8.34	2725	347	8.31	10.52	1.197	403	424	85.2	6.48	2118	8.03	2.9
219	0 4	101	59		2268	8.67	2711	331	8.68	10.11	1.208	396	421	85.4	6.47	2348	7.60	2.9
219	1 1	101	59		2305	8.54	2727	340	8.57	10.26	1.201	403	426	85.2	6.51	2275	7.73	2.9
219	1 2	101	59		2308	8.41	2702	353	8.38	10.42	1.202	412	436	84.8	6.48	2208	7.94	2.9
219	1 3	102	59		2371	8.33	2757	378	8.35	10.46	1.199	440	464	84.0	6.45	2373	7.80	2.9
219	1 4	101	59		2312	8.54	2735	375	8.51	10.36	1.196	442	465	83.8	6.44	2468	7.79	2.9
219	2 1	100	59		2314	8.51	2731	379	8.48	10.34	1.201	446	471	83.7	6.46	2455	7.78	2.9
219	2 2	100	59		2298	8.48	2706	385	8.44	10.30	1.210	451	481	83.3	6.46	2436	7.87	2.9
219	2 3	100	59		2312	8.56	2738	346	8.60	10.22	1.204	411	435	85.0	6.43	2452	7.60	2.9
219	2 4	100	59		2310	8.48	2720	357	8.48	10.30	1.206	420	446	84.6	6.47	2449	7.88	2.9
219	3 1	99	59		2300	8.50	2711	368	8.48	10.29	1.207	433	460	84.0	6.49	2431	7.86	2.9
219	3 2	99	59		2271	8.59	2696	354	8.57	10.19	1.209	419	446	84.5	6.47	2444	7.94	5.0
219	3 3	99	59		2280	8.60	2710	359	8.55	10.24	1.207	424	451	84.4	6.56	2410	8.24	3.3
219	3 4	98	58		2264	8.61	2694	353	8.54	10.19	1.213	417	445	84.5	6.52	2263	7.83	3.2
219	4 1	98	58		2279	8.53	2693	338	8.52	10.27	1.205	399	423	85.2	6.55	2064	8.02	3.3
219	4 2	99	58		2264	8.57	2684	355	8.56	10.26	1.202	420	445	84.4	6.55	2061	7.17	3.2
219	4 3	98	56		2243	8.67	2681	347	8.71	10.11	1.206	416	441	84.5	6.59	2040	6.68	3.2
219	4 4	99	58		2276	8.57	2699	359	8.61	10.20	1.205	427	453	84.2	6.62	2048	7.74	3.2
219	5 1	99	58		2241	8.66	2676	348	8.64	10.13	1.210	415	442	84.5	6.64	2047	8.13	3.2
219	5 2	99	58		2256	8.60	2681	354	8.56	10.17	1.213	419	447	84.4	6.66	2029	7.08	3.2
219	5 3	99	58		2249	8.69	2692	350	8.64	10.10	1.214	417	446	84.5	6.66	2054	6.94	3.2
219	5 4	99	58		2262	8.57	2682	345	8.52	10.22	1.211	407	434	84.8	6.66	2038	7.28	3.3
219	6 1	99	58		2262	8.60	2688	334	8.59	10.14	1.214	396	423	85.3	6.65	2051	6.56	3.2
219	6 2	100	58		2282	8.53	2696	347	8.51	10.27	1.207	409	434	84.8	6.61	2048	6.34	3.2
219	6 3	100	58		2287	8.48	2693	364	8.46	10.34	1.203	427	452	84.1	6.61	2063	7.46	3.2
219	6 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	7 1	115	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	7 2	115	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	7 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	8 1	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	8 2	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	9 1	99	59		2254	8.70	2701	10	8.71	10.14	1.203	11	12	99.6	7.00	1086	9.04	3.2
219	9 2	101	59		2305	8.47	2711	324	8.48	10.37	1.198	381	402	85.9	6.98	1055	9.21	3.1
219	9 3	100	59		2303	8.50	2715	335	8.52	10.37	1.193	395	415	85.5	6.96	1117	9.03	3.2
219	9 4	99	59		2290	8.54	2709	345	8.47	10.34	1.203	405	429	85.0	6.96	1073	9.05	3.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
219	10 1	114	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	10 2	114	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	11 1	107	59	2403	7.99	2722	372	8.04	10.84	1.187	422	441	84.5	6.89	1075	8.45	3.2
219	11 2	108	59	2367	8.14	2712	363	8.14	10.73	1.189	415	435	84.7	6.91	1094	8.68	3.2
219	11 3	109	59	2392	8.10	2731	373	8.11	10.73	1.191	426	447	84.4	6.90	1093	8.49	5.5
219	11 4	108	59	2367	8.27	2739	356	8.29	10.57	1.193	412	433	85.0	6.90	1069	8.47	3.4
219	12 1	107	59	2385	8.20	2745	367	8.21	10.61	1.196	422	445	84.6	6.90	1051	8.49	3.3
219	12 2	108	59	2362	8.23	2724	366	8.19	10.63	1.195	421	443	84.5	6.89	1084	7.42	3.3
219	12 3	107	59	2364	8.27	2736	330	8.23	10.56	1.199	380	402	86.1	6.89	1063	6.63	3.3
219	12 4	123	60	2363	8.23	2725	334	8.25	10.62	1.192	385	404	85.9	6.87	1113	7.22	3.4
219	13 1	151	84	2630	6.57	2683	218	6.55	12.20	1.177	222	230	91.7	6.90	1434	7.96	3.6
219	13 2	154	84	2618	6.73	2700	227	6.71	12.06	1.177	233	242	91.4	6.85	1445	7.85	3.6
219	13 3	155	82	2687	6.21	2674	234	6.16	12.60	1.171	232	239	91.3	6.83	1319	8.41	3.7
219	13 4	154	74	2682	6.43	2709	288	6.64	12.16	1.173	295	304	89.1	6.81	1359	8.65	3.7
219	14 1	155	74	2630	6.57	2683	301	6.62	12.08	1.182	308	320	88.5	6.80	1331	8.21	3.6
219	14 2	154	75	2677	6.40	2698	303	6.46	12.28	1.176	306	317	88.7	6.80	1291	8.12	3.5
219	14 3	152	74	2618	6.60	2676	332	6.56	12.07	1.188	338	353	87.4	6.80	1312	6.86	3.5
219	14 4	152	75	2591	6.80	2686	316	6.79	11.92	1.184	327	341	87.8	6.80	1307	7.15	3.6
219	15 1	9	140	2666	6.43	2693	253	6.30	12.49	1.169	253	260	90.6	****	****	****	****
219	15 2	182	87	2742	6.09	2707	259	6.02	12.71	1.171	254	262	90.6	6.77	1496	7.27	3.8
219	15 3	183	87	2853	5.71	2745	295	5.67	13.09	1.164	283	290	89.7	6.74	1512	6.95	3.7
219	15 4	182	86	2824	5.75	2725	371	5.66	12.94	1.178	355	368	87.0	6.49	1968	6.40	3.7
219	16 1	182	86	2801	5.86	2723	325	5.80	12.81	1.178	314	326	88.5	6.45	2138	6.06	3.7
219	16 2	184	86	2842	5.68	2729	308	5.63	12.98	1.176	294	305	89.2	6.50	2245	6.22	3.7
219	16 3	184	87	2836	5.72	2731	307	5.71	12.98	1.171	295	304	89.2	6.53	2195	6.46	3.7
219	16 4	177	86	2827	5.82	2741	286	5.63	12.95	1.179	273	284	90.0	6.53	1827	6.53	3.6
219	17 1	156	77	2557	7.23	2735	290	7.05	11.43	1.212	306	326	88.8	6.51	1406	6.72	3.6
219	17 2	143	73	2637	6.63	2701	354	6.60	11.99	1.192	362	379	86.6	6.49	1220	6.95	3.5
219	17 3	124	73	2344	7.89	2635	334	7.85	10.88	1.199	374	395	85.8	6.48	1369	6.79	3.4
219	17 4	121	70	2364	7.66	2611	304	7.64	11.10	1.194	335	352	87.2	6.50	1272	7.14	3.4
219	18 1	120	59	2427	7.40	2629	418	7.54	11.15	1.199	457	482	82.6	6.50	1151	****	3.4
219	18 2	119	57	2403	7.53	2628	404	7.64	11.04	1.201	445	470	83.1	6.50	1001	****	3.4
219	18 3	120	57	2422	7.52	2646	420	7.72	11.01	1.197	465	490	82.4	6.50	1016	7.62	3.4
219	18 4	109	57	2288	8.05	2603	386	8.09	10.55	1.215	440	471	83.1	6.50	965	9.28	3.4
219	19 1	106	57	2356	7.91	2651	395	6.00	10.75	1.201	447	473	83.1	6.50	968	8.24	3.4
219	19 2	105	57	2372	7.84	2654	411	7.93	10.83	1.198	463	488	82.6	6.51	961	7.71	3.4
219	19 3	106	57	2360	7.81	2635	418	7.85	10.79	1.209	468	498	82.2	6.51	973	7.54	3.4
219	19 4	105	57	2362	7.91	2658	419	8.02	10.71	1.202	475	503	82.1	6.51	969	7.56	5.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
219	20 1	107	57	2383	7.75	2649	421	7.89	10.89	1.194	473	497	82.1	6.52	966	8.18	3.2
219	20 2	106	57	2381	7.81	2659	434	7.94	10.79	1.201	489	517	81.6	6.52	1001	8.90	3.2
219	20 3	106	57	2379	7.72	2639	419	7.80	10.93	1.198	467	493	82.3	6.51	987	8.15	3.1
219	20 4	106	57	2389	7.81	2667	420	7.93	10.82	1.199	473	499	82.3	6.52	937	8.61	3.2
219	21 1	107	57	2423	7.61	2664	373	7.79	11.03	1.189	415	435	84.4	6.51	977	9.40	3.2
219	21 2	107	57	2412	7.68	2667	402	7.76	10.99	1.195	447	470	83.2	6.51	978	****	3.2
219	21 3	107	57	2400	7.76	2671	388	7.90	10.87	1.195	436	459	83.7	6.50	971	9.43	3.2
219	21 4	107	57	2401	7.65	2649	415	7.77	11.00	1.193	462	485	82.6	6.49	999	8.23	3.2
219	22 1	109	55	2445	7.52	2671	444	7.76	11.02	1.192	494	518	81.5	6.50	899	8.01	3.2
219	22 2	108	55	2413	7.72	2677	422	7.88	10.90	1.195	473	498	82.3	6.51	919	7.93	3.2
219	22 3	108	55	2421	7.71	2683	415	7.85	10.91	1.196	465	489	82.7	6.52	933	7.82	3.2
219	22 4	109	55	2444	7.65	2696	432	7.83	10.95	1.194	483	507	82.1	6.53	905	7.67	3.2
219	23 1	109	55	2437	7.68	2694	430	7.90	10.93	1.189	483	506	82.1	6.57	1001	8.95	3.2
219	23 2	108	55	2387	7.82	2668	432	7.97	10.80	1.197	488	514	81.7	6.54	901	9.94	3.2
219	23 3	108	55	2377	7.88	2669	417	8.01	10.71	1.204	472	501	82.3	6.54	892	8.81	3.2
219	23 4	106	54	2417	7.69	2675	438	7.75	10.99	1.197	486	513	81.8	6.53	885	7.61	3.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
220	0 1	101	54		2301	8.18	2645	409	8.31	10.46	1.203	475	503	82.0	6.54	852	7.39	3.2	
220	0 2	121	***		2378	7.82	2658	434	8.04	10.79	1.192	493	517	81.5	6.50	1000	****	3.5	
220	0 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	0 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	1 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	1 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	1 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	1 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	2 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	2 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	2 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	2 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	3 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	3 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	3 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	3 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	4 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	4 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	4 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	4 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	5 1	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	5 2	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	5 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	5 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	6 1	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	6 2	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	6 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	6 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	7 1	114	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	7 2	114	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	7 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	8 1	114	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	8 2	114	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
220	9 1	114	***		2516	7.63	2773	469	7.73	10.96	1.201	520	550	****	****	****	****	****	
220	9 2	114	***		2497	7.55	2734	445	7.76	11.20	1.173	495	511	81.2	6.70	950	****	3.6	
220	9 3	114	***		2459	7.45	2716	549	7.72	11.07	1.190	609	638	81.9	6.70	950	****	3.6	
220	9 4	114	***		2462	7.62	2710	543	7.77	10.92	1.202	604	639	77.6	6.70	950	****	3.6	
														77.7	6.70	950	****	3.6	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
220	10 1	101	36	2375	8.23	2739	557	8.71	10.11	1.206	667	708	75.6	6.55	773	7.03	3.4
220	10 2	101	36	2323	8.47	2732	544	8.92	9.87	1.214	663	709	75.7	6.55	634	7.23	3.4
220	10 3	100	35	2299	8.51	2713	542	8.94	9.83	1.216	662	709	75.6	6.56	699	7.24	3.4
220	10 4	100	55	2309	8.54	2731	409	8.61	10.20	1.205	486	516	82.2	6.55	796	7.27	3.4
220	11 1	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	11 2	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	12 1	100	40	2253	8.64	2687	526	8.94	9.89	1.209	643	684	76.1	6.55	821	7.09	5.2
220	12 2	101	41	2254	8.61	2662	518	8.96	9.90	1.207	634	673	76.4	6.55	746	7.03	3.2
220	12 3	101	30	2237	8.70	2681	528	9.15	9.65	1.217	657	704	75.5	6.55	623	7.01	3.2
220	12 4	100	29	2250	8.66	2687	526	9.13	9.64	1.221	653	701	75.7	6.56	564	7.22	3.2
220	13 1	100	52	2253	8.67	2693	512	9.11	9.80	1.203	635	672	76.4	6.56	795	7.59	3.2
220	13 2	100	53	2225	8.60	2688	383	8.82	10.00	1.207	463	492	82.8	6.54	1065	7.50	3.2
220	13 3	100	46	2244	8.73	2695	532	9.15	9.70	1.211	662	706	75.4	6.54	723	7.39	3.2
220	13 4	100	59	2165	8.83	2646	390	8.84	10.01	1.205	472	501	82.2	6.53	875	9.23	3.2
220	14 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	14 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	14 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	14 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	15 1	100	58	2191	8.79	2644	347	8.80	10.06	1.203	419	444	84.2	6.50	1015	****	3.2
220	15 2	100	58	2282	8.37	2662	359	8.40	10.44	1.197	420	442	84.2	6.50	962	****	3.2
220	15 3	100	58	2227	8.59	2644	387	8.61	10.23	1.201	460	486	82.6	6.49	968	****	3.2
220	15 4	100	58	2226	8.56	2636	376	8.60	10.27	1.198	446	471	83.1	6.49	998	7.74	3.2
220	16 1	100	52	2218	8.60	2636	395	8.68	10.15	1.204	472	500	82.1	6.50	982	7.35	3.2
220	16 2	100	49	2225	8.71	2669	433	8.75	10.11	1.203	520	551	80.5	6.51	806	7.36	3.2
220	16 3	100	49	2235	9.36	2632	427	8.63	10.26	1.196	508	535	82.1	6.52	877	7.39	3.2
220	16 4	100	49	2209	8.61	2628	427	8.80	10.11	1.197	515	543	80.4	6.52	893	7.29	3.2
220	17 1	100	55	2208	8.71	2649	399	8.88	10.05	1.196	485	511	81.7	6.52	848	7.24	3.2
220	17 2	100	56	2191	8.67	2619	390	8.80	10.11	1.197	471	496	82.0	6.51	927	9.04	3.2
220	17 3	99	56	2245	8.51	2649	410	8.55	10.30	1.199	485	512	81.7	6.51	908	****	3.2
220	17 4	100	56	2240	8.50	2641	383	8.57	10.33	1.193	454	477	82.8	6.51	898	****	3.1
220	18 1	99	56	2240	8.43	2625	383	8.54	10.41	1.188	452	473	82.8	6.51	933	****	3.2
220	16 2	99	56	2221	8.59	2636	401	8.65	10.21	1.199	478	505	81.9	6.51	911	8.26	3.2
220	18 3	99	56	2211	8.54	2615	408	8.57	10.26	1.202	484	511	81.5	6.51	900	7.52	3.2
220	18 4	100	56	2249	8.48	2648	411	8.59	10.33	1.192	486	512	81.6	6.50	912	7.31	3.3
220	19 1	100	46	2251	8.44	2641	466	8.72	10.20	1.194	559	587	78.8	6.51	855	7.14	3.2
220	19 2	100	44	2260	8.47	2658	474	8.68	10.15	1.204	567	601	78.7	6.52	817	7.06	3.2
220	19 3	102	8	2256	8.44	2647	356	9.69	9.11	1.231	464	503	82.5	6.55	686	7.02	3.2
220	19 4	102	18	2236	8.43	2621	***	10.78	7.68	1.317	***	***	****	6.60	624	7.02	3.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
220	20 1	102	17		2301	8.23	2654	***	10.89	7.53	1.330	***	***	****	6.64	623	7.85	5.5	
220	20 2	102	17		2238	8.47	2632	***	10.92	7.45	1.341	***	***	****	6.68	622	7.09	3.4	
220	20 3	101	17		2268	8.38	2649	***	10.97	7.36	1.349	***	***	****	6.72	624	7.20	3.4	
220	20 4	101	47		2253	8.46	2647	***	9.31	9.96	1.164	***	***	****	6.71	771	8.38	3.4	
220	21 1	101	57		2228	8.53	2632	333	8.65	10.30	1.189	397	416	84.9	6.65	1562	8.35	3.3	
220	21 2	102	57		2303	8.12	2635	346	8.25	10.70	1.182	399	416	84.9	6.61	1190	7.59	3.3	
220	21 3	101	57		2311	8.14	2647	368	8.23	10.73	1.181	424	441	84.0	6.58	1237	7.67	3.3	
220	21 4	101	57		2307	8.23	2661	371	8.34	10.65	1.180	431	448	83.8	6.56	1256	7.32	3.3	
220	22 1	102	57		2290	8.30	2656	384	8.43	10.60	1.177	450	466	83.1	6.54	1255	7.27	3.4	
220	22 2	101	57		2278	8.31	2645	345	8.44	10.53	1.182	404	421	84.7	6.53	1262	8.26	3.3	
220	22 3	100	57		2245	8.38	2622	357	8.47	10.51	1.183	419	437	84.0	6.52	1248	****	3.4	
220	22 4	100	57		2271	8.47	2671	383	8.54	10.39	1.191	452	474	83.1	6.52	1263	9.65	3.4	
220	23 1	110	***		2417	7.72	2681	357	7.96	11.07	1.169	403	415	85.0	6.50	1350	****	3.5	
220	23 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1350	****	3.5	
220	23 3	110	***		2278	8.14	2610	390	8.06	10.72	1.197	444	468	83.0	6.50	1350	****	3.5	
220	23 4	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1350	****	3.5	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
221	0	1	111	***	2269	8.47	2669	394	8.55	10.37	1.191	466	489	82.5	6.50	1400	****	3.6
221	0	2	111	***	2313	7.75	2571	354	7.85	11.18	1.167	396	407	84.6	6.50	1400	****	3.6
221	0	3	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1400	****	3.6
221	0	4	111	***	2122	7.92	2390	287	8.22	9.93	1.278	330	372	86.2	6.50	1400	****	3.6
221	1	1	111	***	2317	8.18	2663	377	8.38	10.77	1.162	440	450	83.5	6.50	1400	****	3.7
221	1	2	111	***	2337	8.14	2677	366	8.14	10.75	1.187	419	438	84.3	6.50	1400	****	3.7
221	1	3	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1400	****	3.7
221	1	4	111	***	2432	7.58	2669	351	7.79	7.99	1.641	391	565	85.4	6.50	1400	****	3.7
221	2	1	111	***	2271	8.25	2625	407	8.34	10.71	1.172	473	488	82.0	6.50	1400	****	3.5
221	2	2	111	***	2388	8.04	2714	328	8.09	10.69	1.199	374	395	86.2	6.50	1400	****	3.5
221	2	3	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1400	****	3.5
221	2	4	111	***	2275	8.10	2597	338	8.09	10.65	1.203	385	408	85.2	6.50	1400	****	3.5
221	3	1	110	***	2310	8.28	2676	400	8.38	10.56	1.184	467	486	82.5	6.50	1350	****	3.5
221	3	2	110	***	2291	8.18	2633	308	8.23	10.80	1.173	355	366	86.5	6.50	1350	****	3.5
221	3	3	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1350	****	3.5
221	3	4	110	***	2339	7.94	2638	308	8.08	10.84	1.183	351	365	86.7	6.50	1350	****	3.5
221	4	1	111	***	2314	8.18	2660	379	8.27	10.71	1.179	438	455	83.5	6.50	1350	****	3.7
221	4	2	111	***	2380	7.87	2669	341	8.01	10.77	1.197	386	407	85.5	6.50	1350	****	3.7
221	4	3	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1350	****	3.7
221	4	4	111	***	2327	7.99	2636	310	8.15	10.82	1.178	355	368	86.5	6.50	1350	****	3.7
221	5	1	110	***	2288	8.18	2630	393	8.32	10.70	1.175	456	472	82.7	6.50	1350	****	3.5
221	5	2	110	***	2540	7.38	2746	262	7.96	11.20	1.155	295	300	89.3	6.50	1350	****	3.5
221	5	3	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1350	****	3.5
221	5	4	110	***	2351	7.95	2654	304	7.81	10.96	1.194	339	357	87.2	6.50	1350	****	3.5
221	6	1	110	***	2282	8.24	2635	391	8.30	10.75	1.172	453	468	82.8	6.50	1250	****	3.6
221	6	2	110	***	2460	7.53	2691	336	7.88	11.21	1.162	377	385	86.0	6.50	1250	****	3.6
221	6	3	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1250	****	3.6
221	6	4	110	***	2400	7.65	2648	403	8.14	10.84	1.177	461	478	82.6	6.50	1250	****	3.6
221	7	1	110	***	2344	8.04	2664	384	8.43	10.92	1.142	450	452	83.1	6.56	1900	****	3.6
221	7	2	110	***	2424	7.69	2683	324	8.01	11.02	1.170	367	378	86.3	6.56	1900	****	3.6
221	7	3	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.56	1900	****	3.6
221	7	4	110	***	2460	7.53	2691	356	7.84	11.27	1.159	398	406	85.2	6.56	1900	****	3.6
221	8	1	109	***	2251	8.37	2626	327	8.47	10.70	1.162	384	393	85.4	6.50	2400	****	3.8
221	8	2	109	***	2218	8.50	2615	271	8.48	10.68	1.163	319	326	87.8	6.50	2400	****	3.8
221	8	3	109	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	2400	****	3.8
221	8	4	109	***	2166	8.86	2630	330	8.73	10.18	1.195	396	417	84.9	6.50	2400	****	3.8
221	9	1	102	65	2125	8.90	2589	326	8.84	10.27	1.175	395	408	84.7	5.94	2327	7.83	3.2
221	9	2	102	66	2133	8.92	2602	289	8.85	10.23	1.178	350	363	86.5	6.33	2181	7.85	3.2
221	9	3	102	65	2153	8.89	2620	290	8.76	10.31	1.178	349	361	86.7	6.59	2087	7.86	3.2
221	9	4	102	65	2154	8.86	2615	284	8.75	10.31	1.179	341	354	87.0	6.56	1491	8.59	3.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)		
221	10 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
221	10 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
221	10 3	102	60	2182	8.96	2671	300	8.88	9.93	1.211	364	388	86.4	6.52	1437	8.98	3.2		
221	10 4	102	60	2188	8.97	2682	317	8.88	9.93	1.210	385	410	85.6	6.54	1877	8.32	3.2		
221	11 1	102	64	2219	8.84	2691	234	8.74	10.10	1.204	281	298	89.6	6.56	1768	7.44	3.2		
221	11 2	102	64	2184	8.92	2664	230	8.83	10.03	1.203	278	295	89.6	6.54	1626	7.35	3.2		
221	11 3	101	65	2186	9.03	2692	243	8.88	9.92	1.211	295	315	89.0	6.54	1631	7.70	3.2		
221	11 4	102	65	2218	8.86	2693	252	8.82	10.05	1.202	304	322	88.7	6.55	1722	7.98	3.1		
221	12 1	101	65	2217	8.83	2685	261	8.74	10.12	1.201	313	331	88.3	6.53	1662	8.41	5.0		
221	12 2	101	65	2212	8.84	2662	249	8.74	10.13	1.201	299	316	88.9	6.53	1654	8.77	3.2		
221	12 3	102	65	2207	8.83	2673	263	8.70	10.14	1.204	315	333	88.2	6.52	1686	8.70	3.3		
221	12 4	102	65	2211	8.81	2675	268	8.70	10.17	1.200	321	339	88.0	6.52	1601	8.77	3.3		
221	13 1	102	62	2189	8.92	2670	268	8.79	10.02	1.209	323	344	87.9	6.51	1547	8.87	3.3		
221	13 2	101	61	2237	8.84	2712	308	8.65	10.13	1.210	367	391	86.5	6.51	1531	8.96	3.3		
221	13 3	102	61	2181	9.00	2680	290	8.66	9.96	1.210	352	374	86.9	6.52	1524	8.69	3.3		
221	13 4	101	61	2241	8.74	2695	301	8.62	10.24	1.199	358	376	86.7	6.51	1527	7.53	3.3		
221	14 1	102	61	2152	9.06	2657	296	8.95	9.89	1.208	362	385	86.4	6.51	1524	7.87	3.3		
221	14 2	102	61	2153	9.10	2668	292	8.93	9.86	1.214	356	381	86.7	6.51	1500	8.51	3.3		
221	14 3	102	61	2139	9.13	2657	297	9.05	9.78	1.212	366	391	86.2	6.52	1516	9.19	3.3		
221	14 4	102	61	2160	9.10	2677	309	8.97	9.85	1.211	378	403	85.9	6.52	1491	9.20	3.3		
221	15 1	102	62	2137	9.13	2655	254	8.95	9.89	1.209	310	330	88.3	6.52	1561	9.52	3.3		
221	15 2	103	64	2160	9.06	2667	239	8.87	9.96	1.208	290	308	89.1	6.52	1481	9.61	3.3		
221	15 3	102	64	2166	9.09	2681	238	8.96	9.93	1.202	291	308	89.1	6.27	1519	9.59	3.3		
221	15 4	102	64	2166	9.06	2674	274	8.89	9.92	1.210	333	355	87.5	6.06	2028	9.06	3.3		
221	16 1	102	56	2143	9.09	2652	318	9.05	9.77	1.212	392	418	85.2	6.13	2004	8.29	3.3		
221	16 2	101	56	2210	8.90	2693	277	8.86	9.92	1.214	336	359	87.5	6.61	1132	9.69	3.3		
221	16 3	101	56	2169	8.99	2662	295	8.95	9.91	1.206	360	383	86.5	6.57	1093	8.88	3.3		
221	16 4	102	56	2216	8.80	2677	304	8.71	10.22	1.193	364	382	86.4	6.58	1157	****	3.3		
221	17 1	101	56	2261	8.56	2678	311	8.61	10.31	1.193	369	388	86.2	6.60	1154	****	3.3		
221	17 2	100	56	2248	8.58	2668	274	8.59	10.34	1.191	325	341	87.8	6.60	1140	7.88	3.3		
221	17 3	101	56	2262	8.64	2698	287	8.57	10.32	1.196	340	358	87.4	6.61	1118	7.50	3.3		
221	17 4	101	56	2249	8.67	2688	291	8.62	10.28	1.195	346	364	87.1	6.61	1191	7.38	3.3		
221	18 1	101	56	2246	8.58	2666	291	8.54	10.33	1.196	344	362	87.1	6.62	1159	7.49	3.3		
221	18 2	101	56	2264	8.50	2669	301	8.50	10.40	1.192	354	372	86.7	6.59	1131	8.45	3.3		
221	18 3	101	56	2283	8.54	2701	259	8.51	10.35	1.196	305	321	88.7	6.64	1188	****	3.3		
221	18 4	101	56	2217	8.73	2663	271	8.66	10.23	1.197	323	340	87.9	6.64	1174	****	3.3		
221	19 1	101	56	2275	8.54	2691	279	8.50	10.39	1.194	329	345	87.8	6.61	1151	****	3.3		
221	19 2	101	56	2298	8.37	2681	301	8.38	10.53	1.188	351	367	86.9	6.61	1146	****	3.3		
221	19 3	101	56	2325	8.40	2719	301	8.38	10.46	1.196	351	370	87.1	6.61	1156	****	3.3		
221	19 4	101	56	2256	8.51	2662	298	8.57	10.36	1.190	353	370	86.7	6.62	1123	8.08	3.3		

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
221	20 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
221	20 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
221	20 3	101	56		2258	8.63	2690	245	8.63	10.35	1.185	292	304	89.1	6.62	1141	8.69	3.1
221	20 4	101	56		2273	8.61	2704	253	8.58	10.35	1.190	300	314	88.9	6.63	1125	7.86	3.1
221	21 1	101	56		2266	8.63	2699	284	8.62	10.30	1.192	338	354	87.5	6.63	1144	8.25	3.1
221	21 2	101	56		2266	8.56	2684	276	8.59	10.36	1.188	327	342	87.8	6.63	1126	8.90	3.1
221	21 3	101	56		2261	8.61	2690	247	8.58	10.38	1.187	293	306	89.1	6.63	1129	8.15	3.1
221	21 4	101	56		2261	8.63	2693	266	8.62	10.33	1.188	316	331	88.3	6.63	1133	7.63	3.1
221	22 1	101	56		2274	8.67	2718	257	8.67	10.28	1.189	307	321	88.7	6.63	1140	7.49	3.1
221	22 2	101	56		2257	8.60	2682	278	8.57	10.36	1.190	329	345	87.7	6.63	1133	7.41	3.1
221	22 3	101	56		2251	8.64	2685	293	8.67	10.31	1.186	350	365	87.0	6.63	1152	7.40	3.1
221	22 4	101	59		2267	8.58	2691	256	8.53	10.39	1.191	302	317	88.8	6.63	1165	7.88	3.1
221	23 1	101	59		2292	8.57	2718	294	8.53	10.44	1.185	347	362	87.2	6.63	1232	8.48	3.1
221	23 2	101	59		2298	8.48	2706	271	8.51	10.49	1.180	319	332	88.2	6.63	1216	9.60	3.1
221	23 3	101	59		2279	8.57	2702	261	8.54	10.42	1.186	308	322	88.6	6.63	1181	****	3.1
221	23 4	102	59		2264	8.60	2691	271	8.59	10.40	1.184	321	335	88.1	6.62	1229	****	3.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
222	0 1	101	59		2297	8.54	2717	260	8.55	10.43	1.184	307	320	88.7	6.62	1202	8.38	3.1
222	0 2	101	59		2333	8.50	2750	257	8.46	10.49	1.186	302	315	89.0	6.62	1222	7.73	3.1
222	0 3	102	59		2301	8.64	2744	276	8.54	10.37	1.191	326	342	88.1	6.61	1203	8.75	3.1
222	0 4	101	59		2227	9.02	2740	253	8.91	10.00	1.199	308	325	88.8	6.61	1201	****	3.1
222	1 1	101	59		2161	9.19	2698	265	9.12	9.79	1.204	328	348	87.8	6.62	1186	****	3.1
222	1 2	102	59		2124	9.22	2658	260	9.18	9.79	1.196	324	341	87.8	6.62	1167	****	3.2
222	1 3	101	59		2093	9.35	2648	264	9.25	9.70	1.201	331	350	87.5	6.62	1147	8.93	3.1
222	1 4	101	59		2079	9.36	2634	263	9.35	9.62	1.200	333	351	87.4	6.63	1139	8.54	3.1
222	2 1	101	58		2112	9.46	2699	262	9.38	9.58	1.203	332	351	87.7	6.63	1125	8.50	3.1
222	2 2	101	58		2109	9.36	2672	269	9.26	9.62	1.209	337	359	87.4	6.63	1100	8.41	3.2
222	2 3	101	59		2119	9.35	2681	271	9.24	9.72	1.200	339	358	87.4	6.64	1075	7.81	3.2
222	2 4	101	58		2072	9.39	2632	258	9.37	9.62	1.199	327	345	87.6	6.64	1049	7.59	3.2
222	3 1	101	59		2078	9.45	2653	177	9.43	9.56	1.200	225	238	91.5	6.65	1087	7.69	3.2
222	3 2	101	59		2093	9.45	2672	211	9.34	9.54	1.212	266	284	90.0	6.65	1080	9.09	3.2
222	3 3	101	58		2046	9.45	2612	230	9.39	9.54	1.206	292	310	88.8	6.65	1079	****	3.2
222	3 4	101	59		2074	9.39	2634	235	9.33	9.62	1.203	296	314	88.8	6.66	1060	****	3.2
222	4 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.60	1200	****	3.4
222	4 2	111	***		2225	8.89	2708	183	8.75	9.92	1.225	220	237	91.9	6.60	1200	****	3.4
222	4 3	111	***		2100	9.23	2631	216	9.16	9.84	1.193	268	282	89.8	6.60	1200	****	3.4
222	4 4	111	***		2232	8.87	2713	190	8.74	10.10	1.204	228	242	91.6	6.60	1200	****	3.4
222	5 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.60	1200	****	3.5
222	5 2	110	***		2212	8.80	2673	211	8.76	10.13	1.198	254	266	90.5	6.60	1200	****	3.5
222	5 3	110	***		2023	9.42	2576	225	9.45	9.63	1.189	287	300	88.9	6.60	1200	****	3.5
222	5 4	110	***		2140	8.79	2582	197	8.80	10.16	1.191	238	249	90.8	6.60	1200	****	3.5
222	6 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.60	1200	****	3.8
222	6 2	111	***		2192	8.66	2617	208	8.79	10.15	1.194	251	263	90.4	6.60	1200	****	3.8
222	6 3	111	***		2090	9.25	2622	247	9.26	9.70	1.200	310	327	88.2	6.60	1200	****	3.8
222	6 4	111	***		2178	8.64	2597	199	8.54	10.39	1.190	235	246	91.0	6.60	1200	****	3.8
222	7 1	113	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.40	2100	****	3.8
222	7 2	113	***		2239	8.73	2689	177	8.65	10.50	1.167	211	216	92.2	6.40	2100	****	3.8
222	7 3	113	***		2132	9.15	2652	271	9.18	9.74	1.203	338	357	87.3	6.40	2100	****	3.8
222	7 4	113	***		2168	9.20	2710	266	9.10	9.74	1.211	329	351	87.9	6.40	2100	****	3.8
222	8 1	101	58		2162	9.06	2694	232	9.09	9.94	1.188	287	300	89.3	6.95	1129	8.26	3.3
222	8 2	102	58		2175	9.22	2722	245	9.10	9.84	1.198	303	320	88.9	6.90	1087	7.74	3.3
222	8 3	102	57		2195	9.09	2717	249	9.05	9.98	1.187	307	320	88.7	6.87	1100	7.63	3.3
222	8 4	118	57		2265	8.47	2664	244	8.65	10.55	1.162	291	297	89.1	6.84	1141	8.33	3.4
222	9 1	188	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
222	9 2	188	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
222	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
222	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
222	10 1	188	48	2877	5.82	2789	376	6.29	12.66	1.154	376	382	86.5	6.78	1104	7.76	3.6
222	10 2	194	49	2866	5.87	2787	360	6.40	12.61	1.149	363	367	87.0	6.79	1018	7.65	3.7
222	10 3	204	64	2909	5.58	2776	288	5.95	13.04	1.147	281	284	89.9	6.75	1301	8.38	3.8
222	10 4	203	84	2947	5.56	2809	160	5.64	13.30	1.147	172	174	93.9	6.67	1580	9.66	3.8
222	11 1	248	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
222	11 2	248	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
222	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
222	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
222	12 1	226	85	****	5.12	****	269	5.29	13.69	1.140	251	252	****	6.46	2373	7.90	3.9
222	12 2	226	85	****	4.99	****	247	5.23	13.74	1.141	230	231	****	6.46	2362	7.95	5.5
222	12 3	230	89	2921	5.91	2848	194	6.00	12.89	1.156	190	193	93.3	6.40	2356	8.19	3.9
222	12 4	236	90	2948	5.77	2847	188	5.87	13.12	1.146	182	184	93.6	6.33	2348	7.94	3.8
222	13 1	237	90	2929	5.79	2835	190	5.95	13.03	1.148	185	187	93.5	6.33	2363	7.83	3.9
222	13 2	237	90	2937	5.78	2840	197	5.83	13.12	1.148	191	193	93.3	6.36	2358	7.64	3.9
222	13 3	237	90	2930	5.82	2841	206	5.88	13.07	1.149	200	202	93.0	6.35	2345	7.70	4.0
222	13 4	238	90	2943	5.78	2845	198	5.85	13.10	1.148	192	194	93.3	6.37	2320	7.98	3.9
222	14 1	237	90	2923	5.87	2842	198	5.96	13.02	1.148	193	195	93.2	6.34	2319	8.48	4.0
222	14 2	236	90	2869	6.11	2836	202	6.16	12.81	1.151	200	203	92.9	6.34	2307	8.76	4.1
222	14 3	234	90	2841	6.20	2825	195	6.21	12.73	1.154	194	197	93.1	6.31	2301	8.79	4.3
222	14 4	234	90	2874	6.18	2855	190	6.22	12.78	1.149	189	191	93.4	6.27	2299	9.27	4.3
222	15 1	233	91	2915	5.98	2856	192	6.10	12.92	1.145	189	191	93.4	6.37	2294	9.44	4.3
222	15 2	229	91	2818	6.34	2829	166	6.39	12.60	1.151	167	169	94.1	6.34	2294	9.22	4.1
222	15 3	216	89	2908	5.95	2844	169	6.00	13.00	1.146	165	167	94.2	6.33	2290	9.07	4.0
222	15 4	198	80	2815	6.17	2793	224	6.18	12.78	1.151	222	225	92.1	6.35	2284	9.58	3.7
222	16 1	187	91	2827	6.25	2822	239	6.20	12.76	1.152	237	240	91.6	6.37	2277	9.76	3.6
222	16 2	186	105	2953	5.48	2799	104	5.30	13.59	1.148	97	98	96.5	6.33	2323	8.95	3.7
222	16 3	185	105	2862	5.94	2796	111	5.72	13.21	1.149	106	108	96.2	6.29	2308	8.11	3.6
222	16 4	184	105	2827	6.17	2805	102	6.00	12.96	1.149	100	101	96.4	6.22	2294	8.01	3.5
222	17 1	184	106	2888	5.85	2806	110	5.75	13.23	1.145	106	106	96.2	6.30	2282	8.05	3.6
222	17 2	185	105	2855	5.95	2792	116	5.78	13.17	1.148	112	113	96.0	6.26	2279	8.27	3.5
222	17 3	184	106	2850	6.02	2801	114	5.91	13.08	1.146	111	112	96.0	6.24	2276	8.37	3.5
222	17 4	182	100	2804	6.21	2791	126	6.05	12.92	1.149	124	125	95.6	6.26	2273	8.41	3.5
222	18 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
222	18 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
222	18 3	186	93	2805	6.07	2765	169	5.91	13.13	1.142	164	165	94.1	6.22	2276	8.42	3.5
222	18 4	186	93	2793	6.20	2777	158	5.99	13.01	1.147	154	156	94.5	6.16	2272	8.42	3.5
222	19 1	181	88	2853	6.00	2798	171	5.89	13.13	1.143	166	167	94.1	6.14	2269	7.45	3.5
222	19 2	169	79	2756	6.57	2814	201	6.44	12.57	1.150	203	205	92.8	6.19	2270	8.81	3.4
222	19 3	172	79	2764	6.46	2797	212	6.35	12.61	1.153	213	216	92.4	6.25	2269	8.36	3.4
222	19 4	173	79	2773	6.41	2798	207	6.34	12.67	1.149	207	210	92.6	6.20	2262	8.32	3.5

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
222	20 1	171	80		2724	6.67	2799	198	6.59	12.42	1.152	202	205	92.8	6.27	2284	8.34	3.5
222	20 2	171	80		2757	6.48	2796	203	6.46	12.60	1.146	205	207	92.7	6.26	2283	8.33	5.6
222	20 3	171	80		2688	6.63	2753	212	6.58	12.44	1.152	216	219	92.2	6.22	2283	8.36	3.8
222	20 4	169	80		2695	6.56	2747	219	6.47	12.54	1.151	221	224	92.0	6.20	2283	8.39	3.8
222	21 1	170	80		2735	6.53	2782	227	6.48	12.54	1.149	230	232	91.7	6.21	2281	8.35	3.8
222	21 2	169	80		2723	6.53	2770	219	6.47	12.55	1.150	221	224	92.0	6.13	2288	8.36	3.8
222	21 3	169	80		2721	6.54	2770	201	6.50	12.55	1.147	204	206	92.6	6.13	2286	8.39	3.8
222	21 4	169	80		2725	6.41	2750	230	6.30	12.62	1.157	230	234	91.6	6.09	2283	8.42	3.9
222	22 1	171	80		2735	6.31	2741	230	6.26	12.76	1.147	229	231	91.6	6.09	2286	8.45	3.9
222	22 2	161	77		2657	6.59	2713	225	6.42	12.33	1.174	227	234	91.6	6.09	2284	8.45	3.8
222	22 3	151	74		2535	7.16	2697	215	7.19	11.86	1.156	229	233	91.5	6.12	2285	8.45	3.8
222	22 4	149	74		2584	6.94	2707	211	6.94	12.04	1.159	221	225	91.8	6.14	2287	8.51	3.8
222	23 1	149	75		2541	7.18	2706	212	7.19	11.86	1.156	226	230	91.6	6.13	2286	8.40	3.8
222	23 2	108	68		2148	8.93	2623	179	8.80	10.24	1.181	216	224	91.8	6.13	2255	8.60	3.6
222	23 3	101	58		2153	9.23	2697	259	9.24	9.85	1.184	324	338	88.0	6.16	2058	8.93	3.6
222	23 4	101	59		2160	9.23	2706	281	9.22	9.86	1.184	351	366	87.0	6.18	2072	9.61	3.7

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
223	0 1	101	58		2143	9.30	2702	276	9.26	9.82	1.185	346	361	87.2	6.16	2201	9.17	3.6	
223	0 2	101	59		2166	9.17	2700	272	9.16	9.95	1.180	338	351	87.5	6.18	2134	8.61	3.6	
223	0 3	101	59		2123	9.39	2696	259	9.38	9.72	1.185	328	342	87.8	6.17	2063	8.50	3.6	
223	0 4	100	58		2094	9.55	2697	258	9.48	12.91	0.884	330	257	87.8	6.18	2148	8.43	3.6	
223	1 1	100	59		2126	9.33	2667	262	9.30	9.75	1.190	330	345	87.7	6.20	2097	8.38	3.6	
223	1 2	100	59		2103	9.45	2684	265	9.37	9.68	1.191	335	352	87.5	6.25	2075	8.39	3.7	
223	1 3	101	59		2145	9.33	2711	262	9.31	9.80	1.182	330	344	87.8	6.20	2128	8.38	3.6	
223	1 4	101	58		2114	9.38	2682	270	9.30	9.76	1.188	340	355	87.3	6.17	2137	8.37	3.6	
223	2 1	101	58		2125	9.36	2692	268	9.31	9.75	1.188	338	353	87.4	6.17	2122	8.38	3.6	
223	2 2	101	58		2179	9.17	2717	269	9.14	9.93	1.183	334	348	87.7	6.20	2147	8.25	3.6	
223	2 3	101	59		2138	9.36	2709	276	9.38	9.69	1.188	350	366	87.1	6.16	2123	8.26	3.6	
223	2 4	101	59		2151	9.19	2685	281	9.20	9.90	1.182	351	365	86.9	6.20	2198	8.37	3.6	
223	3 1	101	58		2129	9.33	2691	287	9.27	9.79	1.187	360	377	86.6	6.19	2208	8.34	3.6	
223	3 2	101	58		2160	9.23	2706	302	9.16	9.89	1.187	376	392	86.1	6.16	2129	8.42	3.5	
223	3 3	101	58		2150	9.26	2700	302	9.24	9.85	1.184	378	394	86.0	6.17	2155	8.49	3.6	
223	3 4	100	59		2126	9.32	2683	291	9.25	9.79	1.190	365	382	86.4	6.16	2204	8.42	3.6	
223	4 1	100	58		2123	9.32	2680	260	9.27	9.81	1.185	327	341	87.8	6.11	2205	8.47	3.6	
223	4 2	100	58		2139	9.32	2700	278	9.27	13.11	0.887	349	272	87.1	6.11	2176	8.43	5.3	
223	4 3	100	59		2115	9.43	2696	283	9.41	9.72	1.183	359	374	86.7	6.24	2201	8.35	3.4	
223	4 4	100	59		2135	9.35	2702	272	9.30	9.81	1.183	342	356	87.3	6.17	2212	8.44	3.4	
223	5 1	100	58		2164	9.25	2715	277	9.22	9.92	1.178	346	359	87.3	6.11	2206	8.48	3.4	
223	5 2	100	59		2136	9.36	2706	271	9.34	9.80	1.179	342	355	87.4	6.10	2227	8.52	3.4	
223	5 3	100	58		2148	9.29	2705	260	9.26	9.87	1.179	326	339	87.9	6.11	2231	8.55	3.5	
223	5 4	100	58		2137	9.36	2711	232	9.35	9.80	1.178	293	304	89.2	6.12	2205	8.38	3.4	
223	6 1	100	56		2147	9.28	2700	249	9.25	9.86	1.182	312	325	88.4	6.13	2201	7.05	3.5	
223	6 2	99	58		2136	9.35	2703	255	9.34	9.76	1.185	322	336	88.1	6.16	2175	7.73	3.4	
223	6 3	100	58		2142	9.30	2700	271	9.33	9.86	1.173	342	353	87.3	6.11	2226	9.47	3.4	
223	6 4	100	58		2126	9.49	2724	271	9.47	9.65	1.184	346	361	87.3	6.12	2191	8.86	3.5	
223	7 1	101	64		2125	9.43	2709	246	9.38	9.78	1.178	312	323	88.5	6.14	2168	8.22	3.5	
223	7 2	101	57		2106	9.49	2698	253	9.52	9.59	1.186	325	339	88.0	6.06	2175	6.94	3.5	
223	7 3	101	56		2107	9.45	2690	269	9.41	9.70	1.184	342	356	87.3	6.06	2229	6.91	3.4	
223	7 4	101	56		2127	9.49	2725	274	9.47	9.67	1.182	350	364	87.2	6.08	2227	7.83	3.4	
223	8 1	135	****		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	8 2	135	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	9 1	140	84		2394	7.76	2664	163	7.78	11.45	1.146	181	183	93.2	7.17	1360	****	3.6	
223	9 2	167	89		2564	7.05	2705	146	6.98	12.02	1.156	153	156	94.3	7.12	1516	7.72	3.7	
223	9 3	177	89		2821	6.05	2778	148	6.02	13.11	1.135	145	145	94.8	7.08	1369	7.05	3.7	
223	9 4	173	90		2811	6.12	2781	128	6.14	13.02	1.134	126	126	95.5	7.05	865	8.68	3.8	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
223	10 1	146	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	10 2	146	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	11 1	154	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	11 2	154	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	12 1	147	74		2556	7.33	2754	188	7.32	11.71	1.159	202	206	92.7	6.62	1641	8.30	3.5	
223	12 2	146	74		2591	7.28	2780	203	7.30	11.82	1.151	218	221	92.2	6.60	1518	7.93	5.4	
223	12 3	152	74		2646	7.02	2786	202	7.05	12.13	1.142	213	214	92.4	6.59	1247	8.50	3.5	
223	12 4	151	74		2631	7.09	2785	219	7.10	11.96	1.154	232	235	91.7	6.58	1471	9.29	3.5	
223	13 1	149	74		2634	7.20	2811	214	7.23	11.85	1.153	228	232	91.9	6.56	1425	8.85	3.5	
223	13 2	149	74		2569	7.45	2792	232	7.53	11.60	1.152	253	257	90.9	6.58	1371	9.10	3.5	
223	13 3	148	74		2594	7.35	2798	253	7.36	11.70	1.157	273	278	90.2	6.57	1455	9.01	3.4	
223	13 4	148	74		2582	7.41	2797	233	7.41	11.66	1.157	252	257	91.0	6.57	1353	8.98	3.5	
223	14 1	161	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	14 2	161	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	15 1	156	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	15 2	156	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	15 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	15 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	16 1	155	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	16 2	155	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	16 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	16 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	17 1	140	74		2517	7.69	2786	155	7.75	11.28	1.165	172	176	****	****	****	****	****	
223	17 2	140	74		2495	7.65	2795	153	7.94	11.11	1.167	172	177	93.8	6.51	1416	9.72	3.5	
223	17 3	107	67		2146	9.40	2729	139	9.34	9.60	1.204	175	186	93.8	6.50	1359	8.95	3.6	
223	17 4	99	60		2189	9.43	2791	179	9.46	9.58	1.194	228	240	93.6	6.50	1346	7.83	3.4	
223	18 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	91.8	6.51	893	8.46	3.4	
223	18 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	18 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	18 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	19 1	99	59		2172	9.42	2766	244	9.35	9.54	1.210	308	329	****	****	****	****	****	
223	19 2	100	60		2165	9.45	2764	217	9.45	9.52	1.204	276	293	88.9	6.52	988	9.17	3.4	
223	19 3	100	60		2176	9.39	2764	170	9.35	9.54	1.211	215	229	90.0	6.52	981	7.36	3.4	
223	19 4	100	60		2182	9.45	2785	146	9.38	9.54	1.207	185	196	92.2	6.52	987	7.05	3.4	
														93.4	6.52	998	6.98	3.4	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
223	20 1	110	***		2217	9.32	2798	145	9.33	9.80	1.181	183	190	93.5	6.50	1100	****	3.5	
223	20 2	110	***		2125	9.42	2706	175	9.31	9.66	1.200	220	233	91.9	6.50	1100	****	3.5	
223	20 3	110	***		2151	9.43	2742	185	9.37	9.69	1.190	234	245	91.5	6.50	1100	****	3.5	
223	20 4	110	***		2139	9.46	2734	245	9.22	9.52	1.226	306	331	88.8	6.50	1100	****	3.5	
223	21 1	102	66		2129	9.46	2721	249	9.38	9.58	1.203	316	334	88.4	6.51	1062	8.97	3.3	
223	21 2	102	66		2171	9.40	2761	261	9.30	9.69	1.197	329	346	88.1	6.51	1055	8.66	3.3	
223	21 3	101	66		2165	9.40	2753	207	9.30	9.66	1.201	260	275	90.6	6.50	1100	8.59	3.3	
223	21 4	102	66		2203	9.30	2777	226	9.24	9.75	1.196	283	298	89.8	6.50	1130	8.23	3.3	
223	22 1	103	66		2184	9.33	2760	224	9.26	9.71	1.198	281	296	89.8	6.50	1098	8.10	3.3	
223	22 2	103	66		2231	9.20	2788	286	9.16	9.85	1.192	356	373	87.2	6.50	1078	8.59	3.4	
223	22 3	102	66		2178	9.36	2759	239	9.29	9.70	1.197	300	317	89.1	6.49	1148	8.33	3.3	
223	22 4	101	66		2174	9.43	2772	283	9.31	9.61	1.205	357	378	87.1	6.50	1240	7.31	3.3	
223	23 1	101	66		2188	9.40	2782	260	9.33	9.62	1.204	328	347	88.2	6.50	1179	7.10	3.3	
223	23 2	102	66		2205	9.38	2797	247	9.30	9.67	1.200	311	328	88.9	6.51	1078	7.10	3.4	
223	23 3	101	66		2209	9.35	2795	228	9.26	9.66	1.205	286	303	89.8	6.50	1081	7.61	3.4	
223	23 4	101	66		2217	9.36	2809	183	9.30	9.68	1.198	230	243	91.8	6.50	1130	8.30	3.4	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
224	0 1	101	66		2240	9.36	2838	180	9.29	9.66	1.202	226	239	92.0	6.50	1193	8.25	3.4
224	0 2	102	66		2266	9.22	2836	203	9.14	9.64	1.195	252	265	91.1	6.50	1213	7.92	3.4
224	0 3	102	66		2281	9.29	2872	255	9.27	9.72	1.196	320	337	88.9	6.50	1203	7.41	3.4
224	0 4	103	66		2282	9.23	2859	270	9.18	9.77	1.199	336	355	88.2	6.51	1158	7.14	3.5
224	1 1	101	66		2215	9.53	2849	258	9.42	9.48	1.212	328	350	88.5	6.50	1094	7.06	3.5
224	1 2	100	66		2249	9.40	2860	246	9.37	9.57	1.205	311	330	89.1	6.49	1193	7.17	3.4
224	1 3	100	66		2243	9.35	2838	243	9.25	9.64	1.209	304	324	89.3	6.49	1340	7.18	3.4
224	1 4	100	66		2222	9.40	2826	189	9.35	9.57	1.207	239	254	91.5	6.50	1299	7.41	3.4
224	2 1	100	66		2264	9.39	2876	203	9.33	9.62	1.203	256	271	91.1	6.51	1173	7.74	3.4
224	2 2	100	66		2271	9.45	2899	169	9.42	9.52	1.206	215	228	92.6	6.50	1143	7.64	3.4
224	2 3	100	66		2284	9.28	2872	245	9.17	9.75	1.203	305	323	89.4	6.50	1163	7.87	3.4
224	2 4	100	66		2227	9.49	2854	252	9.41	9.50	1.210	320	341	86.8	6.49	1212	8.01	3.4
224	3 1	100	66		2263	9.43	2885	213	9.39	9.52	1.209	270	287	90.6	6.49	1308	8.02	3.4
224	3 2	100	66		2234	9.52	2870	227	9.45	9.41	1.218	289	310	89.9	6.49	1383	7.99	3.5
224	3 3	100	66		2211	9.55	2847	255	9.50	9.41	1.212	326	348	88.5	6.51	1355	7.91	3.4
224	3 4	101	66		2235	9.55	2878	255	9.46	9.43	1.213	325	347	88.7	6.50	1304	7.89	3.4
224	4 1	101	66		2233	9.55	2876	194	9.47	9.44	1.211	248	264	91.4	6.50	1291	7.47	3.4
224	4 2	101	66		2259	9.43	2880	267	9.30	9.54	1.215	336	360	88.3	6.50	1320	7.29	3.4
224	4 3	101	66		2198	9.61	2845	249	9.55	9.25	1.227	320	346	88.8	6.50	1337	7.22	5.4
224	4 4	107	66		2107	10.73	3028	218	10.87	8.20	1.222	317	341	89.5	6.50	1337	7.38	3.6
224	5 1	113	66		2372	8.76	2856	211	8.88	10.09	1.192	256	269	91.0	6.51	1291	7.47	3.5
224	5 2	104	66		2263	9.12	2808	175	9.05	9.78	1.212	215	230	92.3	6.49	1356	7.42	3.6
224	5 3	100	66		2212	9.46	2827	185	9.41	9.50	1.210	235	250	91.7	6.50	1381	7.62	3.5
224	5 4	100	66		2213	9.58	2857	155	9.48	9.43	1.211	198	211	93.1	6.50	1396	7.60	3.6
224	6 1	100	66		2231	9.48	2855	175	9.41	9.50	1.209	222	236	92.2	6.51	1373	7.75	3.5
224	6 2	99	66		2244	9.42	2857	205	9.38	9.58	1.203	260	275	90.9	6.50	1338	7.57	3.5
224	6 3	98	66		2226	9.56	2870	196	9.56	9.34	1.214	252	270	91.2	6.49	1439	7.40	3.5
224	6 4	98	66		2190	9.69	2857	173	9.67	9.28	1.211	225	239	92.1	6.49	1659	7.66	3.5
224	7 1	99	66		2172	9.68	2829	103	9.64	9.29	1.212	133	142	95.3	6.51	1654	8.21	3.5
224	7 2	99	65		2198	9.65	2856	117	9.56	9.36	1.211	150	160	94.7	6.51	1399	9.87	3.5
224	7 3	100	65		2215	9.61	2867	133	9.55	9.38	1.210	171	182	94.0	6.50	1416	****	3.5
224	7 4	100	65		2199	9.68	2865	144	9.67	9.30	1.208	187	199	93.5	6.50	1398	9.42	3.5
224	8 1	100	65		2260	9.40	2874	189	9.38	9.58	1.203	239	253	91.7	6.50	1370	****	3.4
224	8 2	102	65		2301	9.05	2837	216	9.07	9.93	1.191	266	279	90.6	6.49	1493	8.74	3.5
224	8 3	100	65		2256	9.38	2862	221	9.35	9.62	1.200	279	295	90.3	6.49	1573	8.09	3.5
224	8 4	101	65		2268	9.45	2895	235	9.46	9.55	1.198	300	316	89.6	6.51	1526	9.70	3.5
224	9 1	101	65		2246	9.40	2856	236	9.37	9.60	1.201	299	316	89.5	6.51	1337	9.54	3.4
224	9 2	118	69		2290	9.26	2876	252	9.25	9.79	1.191	316	331	89.0	6.49	1388	8.11	3.5
224	9 3	145	75		2581	7.91	2904	295	8.03	11.16	1.153	335	340	88.5	6.48	1833	8.10	3.6
224	9 4	160	88		2616	7.46	2846	218	7.58	11.60	1.148	239	241	91.6	6.47	2134	7.93	3.7

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
224	10 1	161	81		2704	7.28	2901	220	7.44	11.73	1.147	238	241	91.8	6.49	2201	7.82	3.6
224	10 2	157	80		2720	7.22	2906	174	7.41	11.81	1.142	188	189	93.5	6.50	2189	7.79	3.6
224	10 3	130	60		2633	8.41	3062	128	8.42	10.78	1.157	149	152	95.2	6.52	2108	7.48	3.5
224	10 4	128	75		2529	8.20	2910	109	8.28	10.95	1.153	126	128	95.7	6.52	1844	7.47	3.5
224	11 1	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	11 2	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	12 1	99	60		****	*****	****	241	9.73	9.51	1.174	315	326	****	6.50	1263	8.71	3.3
224	12 2	98	60		2218	9.59	2867	226	9.69	9.57	1.171	294	303	89.7	6.50	1279	8.87	3.4
224	12 3	99	60		2214	9.55	2851	209	9.68	9.58	1.171	272	280	90.5	6.48	1421	9.07	6.0
224	12 4	99	61		2210	9.63	2868	185	9.79	9.45	1.175	243	251	91.5	6.23	1944	8.02	3.3
224	13 1	99	60		2211	9.62	2866	150	9.77	9.47	1.175	197	203	93.1	6.56	2101	6.80	3.3
224	13 2	99	60		2226	9.58	2874	173	9.75	9.51	1.173	226	234	92.1	6.61	1475	9.34	3.3
224	13 3	98	60		2244	9.55	2890	175	9.67	9.57	1.173	227	235	92.1	6.59	2787	7.79	3.3
224	13 4	98	60		2286	9.48	2925	175	9.64	9.62	1.170	227	234	92.2	6.62	1989	7.33	3.4
224	14 1	100	73		2299	9.26	2888	240	9.37	9.86	1.170	304	313	89.5	6.63	2766	7.27	3.4
224	14 2	102	91		2249	9.17	2804	129	9.00	10.10	1.178	158	164	94.4	6.60	2730	8.28	3.3
224	14 3	99	72		2289	8.97	2806	178	8.99	10.27	1.160	218	223	92.2	6.54	2306	****	3.3
224	14 4	129	69		2486	8.20	2861	295	8.25	11.03	1.147	341	344	88.1	6.54	1487	8.62	3.4
224	15 1	180	88		2897	5.85	2814	167	6.01	13.16	1.131	164	163	94.2	6.56	1895	6.96	3.8
224	15 2	190	70		2996	5.28	2803	252	6.99	12.35	1.126	264	262	90.6	6.54	1804	6.62	3.8
224	15 3	188	80		2999	5.58	2861	258	6.40	12.37	1.171	260	268	90.9	6.49	2226	6.52	3.8
224	15 4	188	91		2939	5.92	2869	236	6.12	13.07	1.131	233	232	91.9	6.47	2783	6.96	3.8
224	16 1	189	91		3000	5.79	2903	226	6.00	13.16	1.132	221	220	92.4	6.48	2592	****	3.7
224	16 2	189	91		2937	6.01	2883	222	6.21	12.87	1.141	220	221	92.4	6.49	2381	8.58	3.8
224	16 3	190	91		2949	6.00	2892	246	6.25	12.92	1.134	245	245	91.5	6.49	2355	7.52	3.8
224	16 4	189	91		2919	6.23	2908	251	6.43	12.77	1.133	253	252	91.3	6.49	2338	7.13	3.9
224	17 1	189	88		2902	6.20	2885	241	6.47	12.68	1.138	244	244	91.5	6.50	2327	7.03	3.8
224	17 2	189	87		2945	6.14	2917	188	6.46	12.71	1.137	190	190	93.5	6.49	2321	7.01	3.8
224	17 3	189	88		2951	6.08	2911	188	6.30	12.80	1.141	188	189	93.5	6.48	2317	6.94	3.7
224	17 4	189	88		2937	6.11	2903	185	6.40	12.70	1.142	186	187	93.6	6.48	2308	6.64	3.7
224	18 1	211	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	18 2	211	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	18 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	18 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	19 1	191	86		3005	5.89	2928	245	6.18	12.99	1.133	243	242	91.7	6.35	1578	9.38	3.7
224	19 2	191	85		2924	6.17	2902	215	6.44	12.66	1.142	217	218	92.5	6.35	1784	7.96	3.7
224	19 3	192	86		2951	6.02	2900	213	6.30	12.83	1.138	213	213	92.7	6.39	1751	9.15	3.8
224	19 4	193	115		2963	5.98	2903	145	5.89	13.28	1.130	141	140	95.1	6.39	2429	9.35	3.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	LOAD	BLR EQUIV LOAD (MWE)	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
224	20 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	20 2	193	74	2979	5.95	2913	161	6.20	12.92	1.138	160	160	94.5	6.41	1838	8.74	3.8
224	20 3	211	100	3012	5.81	2918	127	6.00	13.20	1.129	124	123	95.8	6.41	2212	8.70	4.1
224	20 4	220	100	2989	5.85	2904	163	6.10	13.01	1.138	161	161	94.5	6.38	2404	7.93	0.1
224	21 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	21 2	219	101	2933	6.11	2899	111	6.34	12.77	1.140	111	111	96.2	6.36	2750	7.71	0.2
224	21 3	202	92	2850	6.66	2925	110	6.92	12.23	1.143	115	115	96.1	6.37	2741	7.85	0.0
224	21 4	169	83	2818	7.48	3069	167	7.65	11.47	1.155	184	187	94.0	6.39	2715	8.69	0.0
224	22 1	172	83	2811	7.03	2963	190	7.27	11.90	1.145	203	205	93.1	6.40	2388	9.22	0.0
224	22 2	169	82	2760	7.23	2952	183	7.43	11.66	1.156	198	202	93.3	6.43	2396	8.51	0.0
224	22 3	147	74	2718	7.84	3042	245	7.99	11.05	1.169	277	285	90.9	6.49	2258	9.34	0.0
224	22 4	124	74	2428	8.67	2902	188	8.66	10.52	1.164	224	229	92.3	6.51	2329	8.13	0.0
224	23 1	119	65	2493	8.43	2922	206	8.49	10.73	1.157	242	247	91.7	6.53	2402	9.39	0.0
224	23 2	101	55	2226	9.55	2867	300	9.76	9.42	1.182	393	409	86.3	6.57	2105	9.67	0.0
224	23 3	100	55	2313	9.38	2934	290	9.75	9.49	1.175	380	393	87.0	6.65	1601	8.95	0.0
224	23 4	101	55	2267	9.42	2887	283	9.73	9.48	1.178	370	384	87.2	6.62	1595	8.07	0.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	C O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
225	0 1	101	55		2263	9.49	2925	293	9.83	9.40	1.178	386	400	86.8	6.60	1603	8.98	0.0
225	0 2	101	55		2292	9.45	2926	310	9.75	9.48	1.177	406	420	86.1	6.59	1602	8.30	0.0
225	0 3	101	47		2298	9.49	2945	379	9.93	9.29	1.181	505	525	82.9	6.60	1600	8.94	0.0
225	0 4	101	47		2316	9.43	2953	384	9.96	9.29	1.178	513	532	82.6	6.60	1598	8.55	0.0
225	1 1	103	67		2281	9.52	2930	276	9.71	9.50	1.178	360	373	87.7	6.59	1604	8.70	0.0
225	1 2	125	67		2499	8.47	2939	304	8.82	10.42	1.159	367	375	87.5	6.57	1602	8.40	0.0
225	1 3	128	67		2529	8.43	2964	319	8.59	10.58	1.163	378	388	87.2	6.55	1600	8.67	0.0
225	1 4	128	67		2460	8.71	2951	307	8.96	10.27	1.162	375	384	87.3	6.53	1591	8.28	0.0
225	2 1	129	75		2505	8.67	2995	244	8.82	10.39	1.163	295	302	90.2	6.51	1593	8.68	0.0
225	2 2	128	75		2490	8.73	2984	249	8.71	10.44	1.168	298	307	90.0	6.50	1601	7.91	0.0
225	2 3	126	75		2513	8.69	3008	253	8.76	10.45	1.162	304	311	89.9	6.48	1766	8.57	0.0
225	2 4	124	76		2458	8.80	2970	239	8.95	10.27	1.163	292	299	90.2	6.50	1601	8.43	0.0
225	3 1	124	76		2457	8.92	2997	245	9.05	10.17	1.165	302	310	89.9	6.50	1655	8.85	0.0
225	3 2	124	76		2443	8.96	2991	249	9.03	10.12	1.173	306	316	89.8	6.48	1697	7.98	0.0
225	3 3	124	76		2418	8.94	2957	256	9.10	10.12	1.165	317	325	89.3	6.48	1850	7.84	0.0
225	3 4	124	60		2459	8.94	3007	302	9.17	9.95	1.179	376	390	87.5	6.50	1844	6.99	0.0
225	4 1	117	54		2430	9.15	3022	334	9.54	9.70	1.172	429	443	85.8	6.56	1436	7.09	0.0
225	4 2	107	54		2330	9.69	3039	327	10.03	9.16	1.186	440	459	85.5	6.56	1381	7.31	0.0
225	4 3	101	53		2249	9.85	2976	336	10.19	9.01	1.188	458	479	84.6	6.55	1361	7.05	3.5
225	4 4	101	53		2273	9.71	2969	339	10.09	9.12	1.186	458	478	84.6	6.55	1341	7.66	3.4
225	5 1	101	64		2311	9.49	2961	295	9.69	9.52	1.177	384	398	87.0	6.53	1338	9.45	3.4
225	5 2	101	55		2314	9.52	2973	303	9.72	9.51	1.176	396	410	86.7	6.52	1330	9.57	3.4
225	5 3	101	47		2321	9.53	2985	370	9.96	9.26	1.181	494	514	83.5	6.52	1308	7.49	3.5
225	5 4	100	47		2291	9.62	2969	376	10.07	9.17	1.181	507	527	82.9	6.53	1293	6.97	3.4
225	6 1	108	47		2320	9.55	2988	363	9.94	9.28	1.180	484	503	83.8	6.52	1383	7.13	3.4
225	6 2	153	69		2707	7.42	2936	388	7.83	11.35	1.151	434	439	85.2	6.50	1750	8.47	3.6
225	6 3	167	77		2705	7.32	2912	286	7.58	11.51	1.157	314	319	89.2	6.46	1927	9.41	3.8
225	6 4	187	84		2815	6.53	2863	302	6.89	12.30	1.139	315	315	89.0	6.44	2261	7.35	4.0
225	7 1	191	86		2910	6.51	2957	269	6.86	12.25	1.146	280	282	90.5	6.46	2442	7.73	4.1
225	7 2	189	86		2999	6.34	3011	229	6.72	12.46	1.138	236	236	92.2	6.46	2441	8.54	3.8
225	7 3	176	86		2866	6.80	2972	213	7.10	12.03	1.147	225	227	92.4	6.39	2451	8.61	3.7
225	7 4	170	86		2814	7.22	3007	174	7.53	11.61	1.152	190	192	93.7	6.35	2450	8.56	3.8
225	8 1	186	86		3038	6.31	3044	150	6.71	12.51	1.134	154	154	94.9	6.36	2463	7.85	3.8
225	8 2	192	86		2978	6.37	2996	108	6.64	12.48	1.143	110	111	96.3	6.34	2467	8.71	3.8
225	8 3	192	75		3030	6.16	3010	87	6.54	12.61	1.139	88	88	97.1	6.33	2473	7.72	3.8
225	8 4	192	90		3109	5.97	3044	193	6.55	12.56	1.142	196	197	93.6	6.33	2471	9.12	2.9
225	9 1	192	65		3089	6.11	3053	176	6.72	12.37	1.146	181	183	94.1	6.36	2485	8.88	4.0
225	9 2	193	71		3066	6.21	3051	198	6.75	12.38	1.143	204	205	93.3	6.38	2494	8.39	4.4
225	9 3	195	93		3153	5.82	3057	155	6.14	13.02	1.133	153	153	95.0	6.38	2506	8.39	4.4
225	9 4	193	93		3119	5.98	3056	195	6.23	12.87	1.139	194	194	93.7	6.35	2513	8.46	4.4

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
225	10 1	216	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
225	10 2	216	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
225	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
225	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
225	11 1	216	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
225	11 2	216	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
225	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
225	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
225	12 1	193	107	3039	6.66	3119	128	6.68	12.56	1.132	131	131	95.8	5.96	2516	7.58	4.4	
225	12 2	194	107	3048	6.60	3116	156	6.61	12.60	1.134	159	159	94.9	6.29	2393	9.25	4.3	
225	12 3	195	107	3044	6.61	3115	151	6.63	12.59	1.134	154	154	95.1	6.46	2362	8.79	4.3	
225	12 4	213	107	3232	5.82	3134	163	5.85	13.45	1.119	156	155	95.0	6.44	2465	8.32	4.5	
225	13 1	252	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
225	13 2	252	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
225	13 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
225	13 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
225	14 1	228	85	3091	6.44	3125	253	6.86	12.43	1.129	263	262	91.6	6.50	1923	9.18	4.7	
225	14 2	228	85	3094	6.48	3138	243	6.85	12.27	1.145	252	254	92.0	6.54	1923	9.41	4.6	
225	14 3	228	100	3082	6.48	3125	109	6.63	12.62	1.131	111	111	96.4	6.52	1936	9.43	4.7	
225	14 4	228	100	3054	6.66	3135	118	6.81	12.37	1.139	122	122	96.1	6.51	1921	7.87	4.9	
225	15 1	228	87	3061	6.67	3145	117	6.89	12.34	1.135	122	121	96.1	6.51	1740	7.95	4.8	
225	15 2	228	78	3029	6.64	3106	245	8.04	11.12	1.157	278	283	91.8	6.50	1497	8.71	5.0	
225	15 3	228	76	3056	6.63	3130	228	6.80	12.44	1.134	256	255	92.5	6.49	1471	8.41	5.0	
225	15 4	229	5	3064	6.56	3123	267	8.12	11.13	1.148	305	308	90.2	6.51	1408	8.21	4.7	
225	16 1	229	9	3052	6.67	3136	261	8.27	11.01	1.147	302	305	90.4	6.56	1313	8.28	4.7	
225	16 2	228	10	3015	6.66	3095	263	8.21	11.03	1.150	303	306	90.2	6.60	1331	9.23	4.7	
225	16 3	227	52	3068	6.53	3121	294	7.60	11.87	1.121	323	318	89.7	6.62	1333	8.11	4.6	
225	16 4	227	63	3062	6.51	3111	359	7.06	12.17	1.137	379	379	87.8	6.56	1323	8.91	6.3	
225	17 1	227	64	3059	6.57	3121	363	7.06	12.14	1.140	383	384	87.7	6.52	1317	8.13	4.2	
225	17 2	227	64	2935	6.83	3049	370	7.31	11.85	1.147	398	401	86.9	6.50	1317	7.30	4.2	
225	17 3	228	64	3101	6.71	3196	380	7.09	12.18	1.134	402	401	87.4	6.48	1423	8.26	4.5	
225	17 4	226	64	3024	6.87	3152	397	7.26	11.96	1.141	425	427	86.5	6.49	1479	8.28	4.2	
225	18 1	226	66	3123	6.36	3139	420	6.85	12.38	1.135	437	436	86.1	6.49	1511	8.69	4.1	
225	18 2	224	63	3131	6.30	3135	416	6.77	12.46	1.134	430	429	86.3	6.49	1594	7.82	4.2	
225	18 3	226	63	3061	6.56	3120	411	7.05	12.15	1.137	433	434	86.1	6.50	1529	7.04	4.4	
225	18 4	226	63	3068	6.53	3121	373	7.05	12.20	1.135	393	393	87.4	6.50	1424	6.84	4.4	
225	19 1	251	***	3082	6.44	3116	372	6.94	12.30	1.135	389	389	87.5	6.70	1450	****	4.4	
225	19 2	251	***	3086	6.41	3114	348	6.97	12.36	1.127	365	362	88.3	6.70	1450	****	4.4	
225	19 3	251	***	3063	6.41	3091	316	6.93	12.24	1.141	330	332	89.3	6.70	1450	****	4.4	
225	19 4	251	***	3040	6.40	3065	292	6.85	12.25	1.147	303	306	90.1	6.70	1450	****	4.4	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F B	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
225	20 1	228	63		3079	6.38	3101	326	6.92	12.30	1.137	340	341	89.0	5.81	1848	7.26	4.1	
225	20 2	228	63		3073	6.37	3092	373	6.86	12.35	1.136	388	388	87.5	5.73	1853	7.64	4.1	
225	20 3	228	63		3078	6.37	3097	349	6.84	12.37	1.137	362	363	88.3	5.59	1869	7.46	4.2	
225	20 4	227	63		3055	6.51	3104	298	6.98	12.25	1.137	313	313	89.9	6.62	1281	7.53	4.1	
225	21 1	226	62		3100	6.36	3116	266	6.78	12.41	1.137	275	275	91.2	6.54	1250	7.29	4.2	
225	21 2	226	63		3103	6.34	3116	318	6.81	12.44	1.133	330	328	89.4	6.49	1266	7.41	4.2	
225	21 3	226	63		3070	6.44	3104	314	6.89	12.34	1.135	327	327	89.5	6.47	1433	9.30	4.3	
225	21 4	190	62		2799	7.98	3167	314	8.28	10.91	1.157	363	370	88.5	6.48	1591	8.05	3.9	
225	22 1	185	62		3040	6.63	3114	336	7.09	12.14	1.138	355	356	88.6	6.50	1662	7.17	3.8	
225	22 2	178	62		3006	6.78	3095	352	7.15	12.07	1.139	374	375	87.9	6.50	1597	8.55	3.8	
225	22 3	143	62		2731	7.91	3073	313	8.11	11.09	1.153	357	363	88.4	6.50	1493	9.34	3.6	
225	22 4	120	62		2659	8.28	3081	283	8.46	10.65	1.167	332	341	89.2	6.51	1356	9.42	3.6	
225	23 1	104	63		2456	9.10	3043	242	9.10	10.21	1.155	299	304	90.2	6.49	1368	8.42	3.4	
225	23 2	103	63		2486	9.06	3069	185	9.05	10.25	1.156	228	232	92.6	6.48	1526	8.31	3.4	
225	23 3	101	63		2492	9.15	3099	202	9.20	10.12	1.156	252	256	91.9	6.50	1506	8.94	3.4	
225	23 4	101	63		2495	9.02	3069	213	9.05	10.28	1.152	262	266	91.5	6.49	1456	8.52	3.3	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
226	0 1	102	63		2519	8.93	3076	249	8.96	10.36	1.152	304	309	90.1	6.49	1469	9.34	3.3
226	0 2	102	64		2506	8.99	3075	258	9.00	10.31	1.154	316	321	89.7	6.49	1481	8.27	3.4
226	0 3	102	64		2508	9.05	3093	265	9.04	10.33	1.149	326	330	89.5	6.50	1455	7.58	3.5
226	0 4	101	64		2441	9.20	3051	271	9.24	10.08	1.157	339	346	88.9	6.49	1438	8.09	4.2
226	1 1	101	68		2490	9.10	3086	273	9.20	10.18	1.150	341	345	89.0	6.49	1445	8.05	3.6
226	1 2	101	71		2467	9.06	3046	229	9.03	10.30	1.153	281	286	90.8	6.49	1512	8.52	3.6
226	1 3	101	71		2393	9.39	3039	197	9.38	9.91	1.162	250	255	91.8	6.36	1760	7.67	3.6
226	1 4	100	70		2423	9.19	3025	147	9.18	10.11	1.159	183	187	94.0	6.01	1926	7.55	3.7
226	2 1	100	71		2439	9.19	3045	174	9.13	10.12	1.163	216	221	92.9	6.07	1831	7.53	3.7
226	2 2	100	71		2417	9.22	3025	174	9.18	10.05	1.166	217	222	92.8	6.56	1298	8.42	3.6
226	2 3	101	71		2475	9.06	3056	177	9.09	10.21	1.156	219	223	92.8	6.49	1375	8.37	3.6
226	2 4	101	71		2501	8.99	3069	165	9.00	10.31	1.154	202	205	93.4	6.48	1637	8.28	3.6
226	3 1	101	70		2434	9.10	3016	161	9.08	10.18	1.161	199	203	93.4	6.49	1768	7.36	3.6
226	3 2	101	70		2467	9.02	3035	166	8.97	10.30	1.156	203	207	93.3	6.51	1738	7.04	3.6
226	3 3	101	70		2515	8.86	3053	161	8.89	10.38	1.157	196	199	93.6	6.52	1612	7.32	3.7
226	3 4	101	70		2503	8.81	3028	157	8.79	10.46	1.157	189	193	93.8	6.50	1539	7.30	3.5
226	4 1	101	70		2546	8.70	3051	139	8.72	10.58	1.151	166	169	94.6	6.50	1562	7.55	3.6
226	4 2	101	70		2529	8.74	3041	102	8.76	10.52	1.154	122	124	96.0	6.49	1629	7.57	3.7
226	4 3	101	70		2514	8.71	3016	190	8.75	10.51	1.156	228	232	92.4	6.49	1716	7.57	3.6
226	4 4	101	71		2542	8.69	3042	182	8.69	10.60	1.152	217	220	92.9	6.50	1701	7.59	3.6
226	5 1	101	67		2559	8.60	3041	200	8.61	10.64	1.155	237	241	92.2	6.51	1686	7.34	3.6
226	5 2	101	66		2537	8.67	3033	159	8.69	10.62	1.151	190	192	93.7	6.51	1628	7.22	3.6
226	5 3	100	66		2447	9.09	3029	204	9.08	10.18	1.162	252	257	91.7	6.50	1622	7.66	3.6
226	5 4	101	66		2472	9.07	3056	196	9.13	10.19	1.155	243	247	92.0	6.50	1608	7.23	3.7
226	6 1	101	66		2428	9.07	3001	249	9.14	10.10	1.164	309	317	89.7	6.50	1615	7.12	3.7
226	6 2	100	66		2462	9.02	3029	261	9.04	10.22	1.161	321	328	89.4	6.50	1643	7.21	3.6
226	6 3	101	66		2449	9.09	3031	254	9.18	10.10	1.160	316	323	89.6	6.50	1684	7.50	3.6
226	6 4	101	66		2476	8.96	3031	235	9.03	10.28	1.155	289	294	90.5	6.51	1664	7.75	3.6
226	7 1	101	66		2450	9.07	3029	213	9.13	10.15	1.160	264	270	91.3	6.50	1651	7.66	3.6
226	7 2	102	66		2489	8.97	3051	162	9.04	10.31	1.150	199	202	93.5	6.50	1673	7.25	3.6
226	7 3	115	66		2545	8.56	3014	246	8.62	10.73	1.145	292	295	90.3	6.50	1713	7.55	3.7
226	7 4	132	65		2720	7.75	3024	236	7.91	11.38	1.141	265	266	91.2	6.49	2020	7.76	3.8
226	8 1	147	80		2738	7.76	3047	181	7.90	11.33	1.147	203	205	93.3	6.48	2173	7.67	4.0
226	8 2	149	79		2825	7.33	3044	163	7.53	11.75	1.137	178	178	94.2	6.47	2325	7.61	4.1
226	8 3	124	79		2593	8.84	3144	176	8.87	10.46	1.150	213	216	93.2	6.46	2416	7.52	3.8
226	8 4	148	73		2824	7.45	3069	205	7.47	11.72	1.146	223	225	92.7	6.46	2330	7.55	3.9
226	9 1	195	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	9 2	195	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
226	10 1	223	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	10 2	223	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	11 1	257	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	11 2	257	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	12 1	228	110	3099	6.27	3096	286	6.14	13.11	1.126	283	280	90.9	6.06	2428	6.32	4.2
226	12 2	228	110	3089	6.27	3086	291	6.14	13.09	1.128	288	286	90.7	6.04	2404	6.04	4.1
226	12 3	228	110	3076	6.34	3089	299	6.17	12.99	1.134	296	296	90.4	6.02	2383	6.36	4.2
226	12 4	228	110	3104	6.15	3077	320	5.95	13.18	1.135	312	312	89.9	5.91	2391	6.55	4.2
226	13 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	13 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	13 3	235	9	3128	5.91	3050	263	7.40	11.80	1.144	284	286	90.7	5.66	2863	6.14	4.6
226	13 4	236	11	3160	5.79	3058	213	7.37	11.80	1.147	230	232	92.5	5.67	2818	6.40	4.2
226	14 1	237	27	3126	5.95	3057	195	7.52	11.63	1.150	213	215	93.0	5.68	2769	7.65	4.2
226	14 2	237	109	3080	6.04	3038	161	5.99	13.28	1.123	157	156	94.8	5.84	2940	8.57	4.2
226	14 3	237	109	3104	6.07	3059	175	5.99	13.21	1.129	171	170	94.4	6.20	3070	8.50	4.2
226	14 4	237	109	3097	6.05	3049	154	5.99	13.23	1.127	150	149	95.1	6.14	3058	8.19	4.8
226	15 1	236	109	3131	6.00	3071	219	5.92	13.30	1.127	213	211	93.1	6.12	3038	6.97	4.4
226	15 2	237	109	3105	6.11	3069	233	6.04	13.15	1.130	229	228	92.5	6.12	3047	6.83	4.1
226	15 3	237	98	3107	6.07	3062	259	6.08	13.10	1.131	255	254	91.7	6.12	3050	6.68	4.1
226	15 4	237	98	3101	6.01	3044	260	6.04	13.18	1.128	255	253	91.6	6.14	3035	6.40	4.1
226	16 1	237	32	3079	6.10	3041	261	7.53	11.58	1.154	285	290	90.6	6.21	3004	6.42	4.1
226	16 2	237	17	3062	6.12	3030	556	6.68	12.34	1.152	571	579	81.2	6.31	2875	6.55	4.1
226	16 3	237	17	3056	6.11	3021	739	6.59	12.49	1.146	754	761	75.0	6.36	2883	6.95	4.1
226	16 4	237	14	3068	6.11	3033	956	6.52	12.26	1.173	972	***	68.0	6.41	2993	7.54	4.2
226	17 1	236	12	2998	6.21	2984	272	7.62	11.32	1.155	304	309	89.8	6.42	2770	6.94	5.0
226	17 2	235	12	3027	6.25	3021	258	7.85	11.32	1.153	288	293	90.5	6.42	2741	6.85	4.1
226	17 3	233	12	3004	6.34	3016	258	7.93	11.25	1.154	290	295	90.4	6.42	2734	6.85	4.0
226	17 4	232	12	3013	6.28	3013	254	7.89	11.27	1.155	285	290	90.5	6.24	2725	6.81	4.0
226	18 1	233	12	3036	6.14	3007	248	7.77	11.39	1.153	276	280	90.8	6.09	2715	6.84	3.9
226	18 2	233	12	3090	5.97	3025	244	7.64	11.52	1.152	268	272	91.1	6.06	2672	7.35	4.0
226	18 3	233	12	3062	6.04	3012	259	7.69	11.46	1.153	286	290	90.5	6.04	2672	6.90	4.1
226	18 4	233	12	3054	5.89	2975	275	7.58	11.57	1.151	301	305	89.9	6.03	2672	6.80	4.4
226	19 1	234	12	3071	6.00	3012	265	7.64	11.51	1.153	292	296	90.3	6.03	2660	6.77	4.8
226	19 2	234	11	3034	6.15	3008	273	7.73	11.42	1.153	303	307	89.9	6.04	2528	6.75	4.0
226	19 3	235	12	3063	6.08	3022	281	7.72	11.44	1.153	311	316	89.7	6.01	2530	6.74	3.9
226	19 4	235	12	3039	6.23	3027	269	7.83	11.34	1.152	301	305	90.1	5.99	2781	7.63	4.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
226	20 1	262	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	20 2	262	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	20 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	20 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	21 1	236	84		****	*****	****	287	5.92	12.95	1.157	280	285	****	6.62	2709	9.72	4.0	
226	21 2	236	60		****	*****	****	323	5.75	13.08	1.157	311	317	****	6.55	2891	8.14	4.1	
226	21 3	234	10		****	*****	****	299	7.24	11.55	1.183	320	333	****	6.47	3009	9.07	4.0	
226	21 4	235	78		****	*****	****	362	6.30	12.54	1.164	362	371	****	6.40	3026	****	3.9	
226	22 1	225	86		****	*****	****	265	6.56	12.25	1.171	270	278	****	6.33	3024	****	4.0	
226	22 2	162	87		****	*****	****	212	8.36	10.44	1.201	247	261	****	6.32	3028	****	3.8	
226	22 3	162	101		****	*****	****	149	8.52	10.28	1.205	175	186	****	6.32	3026	****	3.6	
226	22 4	156	94		****	*****	****	143	7.19	11.61	1.180	152	158	****	6.33	3033	****	3.7	
226	23 1	111	80		****	*****	****	197	9.13	9.83	1.198	244	257	****	6.36	3030	9.51	3.5	
226	23 2	103	74		****	*****	****	236	9.26	9.62	1.210	296	315	****	6.40	3037	****	3.3	
226	23 3	99	74		****	*****	****	226	9.50	9.33	1.222	289	311	****	6.41	3033	9.94	3.3	
226	23 4	100	74		****	*****	****	228	9.43	9.46	1.212	290	310	****	6.44	3032	****	3.3	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
227	0 1	100	74		****	*****	****	225	9.44	9.43	1.215	287	307	****	6.45	3033	****	3.3
227	0 2	100	74		****	*****	****	228	9.40	9.42	1.220	289	311	****	6.45	3034	****	3.4
227	0 3	100	74		****	*****	****	207	9.46	9.39	1.218	264	283	****	6.44	3031	****	3.2
227	0 4	100	74		****	*****	****	211	9.15	9.71	1.210	262	279	****	6.44	3030	****	3.2
227	1 1	99	75		****	*****	****	201	9.06	9.81	1.207	248	263	****	6.47	3031	****	5.3
227	1 2	99	75		****	*****	****	230	9.01	9.80	1.214	282	302	****	6.46	3037	9.78	3.9
227	1 3	99	75		****	*****	****	223	8.82	10.05	1.201	269	285	****	6.44	3041	****	3.9
227	1 4	99	75		****	*****	****	229	8.76	10.03	1.211	275	293	****	6.48	3036	****	3.8
227	2 1	99	75		****	*****	****	230	8.48	10.31	1.205	270	287	****	6.46	3037	9.77	3.9
227	2 2	99	75		****	*****	****	217	8.56	10.23	1.207	257	273	****	6.47	3035	7.40	4.0
227	2 3	100	75		****	*****	****	226	8.43	10.38	1.201	264	280	****	6.45	3038	7.28	3.9
227	2 4	100	75		****	*****	****	231	8.27	10.54	1.198	267	281	****	6.46	3034	7.31	3.9
227	3 1	100	70		****	*****	****	277	8.48	10.31	1.205	326	345	****	6.42	3037	****	3.9
227	3 2	100	70		****	*****	****	306	8.28	10.53	1.198	354	373	****	6.45	2584	****	3.9
227	3 3	100	70		****	*****	****	310	8.27	10.53	1.200	358	378	****	6.44	2531	****	3.8
227	3 4	101	70		****	*****	****	314	8.16	10.66	1.195	360	379	****	6.43	2534	****	3.8
227	4 1	101	70		****	*****	****	317	8.19	10.61	1.196	364	384	****	6.48	2554	****	3.8
227	4 2	101	70		****	*****	****	317	8.35	10.48	1.198	369	389	****	6.45	2868	****	3.8
227	4 3	101	70		****	*****	****	304	8.25	10.60	1.194	351	369	****	6.42	2643	****	3.8
227	4 4	101	70		****	*****	****	304	8.32	10.43	1.206	353	375	****	6.49	2659	****	3.8
227	5 1	100	70		****	*****	****	320	8.19	10.60	1.199	368	388	****	6.47	2712	****	3.8
227	5 2	101	70		****	*****	****	321	8.13	10.67	1.197	367	387	****	6.46	2622	****	3.8
227	5 3	101	70		****	*****	****	314	8.13	10.62	1.202	359	380	****	6.58	2551	8.54	3.9
227	5 4	100	70		****	*****	****	286	8.19	10.61	1.198	328	346	****	6.54	2257	7.59	3.8
227	6 1	100	66		****	*****	****	299	8.27	10.45	1.209	346	368	****	6.49	2295	****	3.9
227	6 2	100	66		****	*****	****	305	8.33	10.45	1.203	354	375	****	6.53	2273	****	3.9
227	6 3	100	66		****	*****	****	292	8.24	10.56	1.199	337	355	****	6.48	2277	8.18	3.9
227	6 4	101	65		****	*****	****	265	8.28	10.63	1.188	307	320	****	6.44	2416	7.52	3.9
227	7 1	101	65		****	*****	****	301	8.19	10.65	1.194	346	363	****	6.52	2362	8.42	3.9
227	7 2	101	65		****	*****	****	323	7.34	11.49	1.180	348	361	****	6.46	2495	7.39	4.0
227	7 3	102	63		****	*****	****	386	7.63	11.23	1.182	425	442	****	6.45	2720	7.25	4.2
227	7 4	103	67		****	*****	****	241	7.62	11.21	1.185	265	276	****	6.43	2794	8.95	4.5
227	8 1	102	16		****	*****	****	97	12.30	*****	*****	164	***	****	6.55	2798	****	4.4
227	8 2	102	17		****	*****	****	168	14.39	*****	*****	377	***	****	6.66	2476	****	4.4
227	8 3	102	16		****	*****	****	144	14.91	*****	*****	351	***	****	6.92	2763	9.43	4.3
227	8 4	102	16		****	*****	****	158	14.86	*****	*****	362	***	****	7.10	2661	8.09	4.3
227	9 1	102	9		****	*****	****	98	12.30	*****	*****	166	***	****	7.05	2494	8.13	6.1
227	9 2	101	4		****	*****	****	84	12.50	*****	*****	146	***	****	6.92	2039	****	4.0
227	9 3	101	2		****	*****	****	87	12.34	*****	*****	148	***	****	6.82	2077	****	3.9
227	9 4	101	9		****	*****	****	81	12.99	*****	*****	149	***	****	6.78	2077	****	4.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLK LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MJE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
227	10 1	101	8	1681	12.42	2896	57	12.45	*****	*****	98	***					
227	10 2	101	6	1696	12.22	2858	49	12.22	*****	*****	82	***	96.6	6.77	2075	7.46	3.9
227	10 3	102	13	1766	12.08	2926	35	12.17	*****	*****	58	***	97.1	6.80	2072	7.12	3.9
227	10 4	101	9	1822	12.06	3014	23	12.18	*****	*****	38	***	98.0	6.71	2076	7.06	3.9
227	11 1	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	98.7	6.77	2073	8.69	3.9
227	11 2	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	12 1	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	12 2	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	12 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	12 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	13 1	100	12	1694	12.61	2986	54	12.57	*****	*****	94	***	****	****	****	****	****
227	13 2	100	12	1781	12.25	3011	44	12.25	*****	*****	74	***	96.9	6.62	2051	7.20	3.9
227	13 3	100	12	1791	12.18	3003	29	12.18	*****	*****	48	***	97.5	6.63	2051	7.97	3.9
227	13 4	99	13	2771	7.94	3126	35	10.71	*****	*****	50	***	98.4	6.58	2044	7.63	3.9
227	14 1	100	39	2671	8.52	3153	127	9.27	9.60	1.211	159	170	98.4	6.59	2047	6.90	3.8
227	14 2	101	60	2723	8.22	3140	162	8.12	10.65	1.200	185	195	95.0	6.57	2052	8.45	4.2
227	14 3	100	62	2689	8.27	3112	222	8.04	10.70	1.201	252	266	94.1	6.43	2319	9.95	4.0
227	14 4	101	63	2603	8.72	3125	229	8.40	10.29	1.215	267	286	91.9	6.43	2737	9.51	3.9
227	15 1	101	71	2564	8.91	3127	184	8.60	10.19	1.208	218	232	91.5	6.40	2719	8.69	3.8
227	15 2	100	72	2557	8.87	3107	195	8.52	10.21	1.213	230	245	93.0	6.49	2688	9.29	3.7
227	15 3	101	72	2602	8.78	3139	203	8.45	10.25	1.215	238	254	92.6	6.46	2685	7.68	3.6
227	15 4	100	73	2592	8.77	3123	216	8.45	10.28	1.211	253	270	92.4	6.43	2684	8.16	3.6
227	16 1	101	72	2655	8.58	3149	218	8.29	10.46	1.205	252	268	91.9	6.48	2694	****	3.6
227	16 2	100	73	2582	8.87	3138	225	8.52	10.18	1.217	265	284	92.0	6.46	2698	7.98	3.6
227	16 3	100	73	2509	9.09	3106	219	8.69	10.32	1.219	262	281	91.6	6.46	2658	8.70	3.6
227	16 4	100	73	2540	8.87	3087	225	8.45	10.20	1.220	264	283	91.6	6.46	2653	9.91	3.6
227	17 1	100	73	2541	8.96	3111	228	8.58	10.12	1.217	270	289	91.4	6.46	2673	****	3.7
227	17 2	100	73	2575	8.87	3129	226	8.56	10.18	1.212	267	285	91.3	6.47	2666	****	5.5
227	17 3	100	73	2526	9.11	3131	232	8.70	9.92	1.230	278	301	91.5	6.47	2592	****	3.8
227	17 4	99	74	2575	8.86	3125	234	8.48	10.19	1.219	275	295	91.1	6.49	2581	9.53	3.7
227	18 1	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	91.2	6.49	2588	****	3.8
227	18 2	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	18 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	18 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	19 1	98	74	2481	9.15	3087	246	8.73	9.90	1.229	295	319	****	****	****	****	****
227	19 2	98	74	2524	9.12	3132	177	8.77	9.96	1.217	213	228	90.4	6.49	2485	****	3.8
227	19 3	99	74	2529	9.05	3119	196	8.66	10.01	1.222	234	251	93.2	6.49	2425	****	3.8
227	19 4	99	74	2492	9.19	3112	199	8.76	9.89	1.228	239	259	92.5	6.49	2454	****	3.8
													92.3	6.48	2448	****	3.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
227	20 1	99	74	2556	8.88	3110	223	8.57	10.11	1.219	264	283	91.5	6.48	2469	****	3.9
227	20 2	99	72	2532	9.11	3138	254	8.72	9.96	1.223	304	328	90.3	6.42	2481	****	3.9
227	20 3	99	73	2515	9.13	3125	232	8.80	9.96	1.216	280	299	91.0	6.54	2486	****	3.8
227	20 4	99	73	2485	*****	****	237	8.78	9.90	1.223	285	307	****	6.52	2254	****	3.9
227	21 1	99	73	2570	8.86	3119	211	8.56	10.22	1.208	249	265	92.0	6.54	1422	****	3.8
227	21 2	99	73	2510	9.15	3123	192	8.80	10.05	1.205	231	245	92.6	6.51	1198	****	3.9
227	21 3	99	73	2489	9.19	3108	206	8.82	9.97	1.211	249	265	92.0	6.44	1790	****	3.8
227	21 4	99	73	2491	9.13	3095	185	8.77	10.04	1.209	222	237	92.8	6.58	1186	****	3.9
227	22 1	100	73	2600	8.81	3144	199	8.60	10.31	1.193	236	248	92.5	6.51	1178	****	3.9
227	22 2	101	73	2541	8.99	3118	209	8.66	10.18	1.202	249	264	92.0	6.49	1189	****	3.9
227	22 3	100	73	2506	9.12	3110	230	8.70	10.08	1.211	275	293	91.2	6.44	1530	9.95	3.9
227	22 4	98	73	2540	8.99	3117	244	8.69	10.13	1.205	292	309	90.6	6.54	1648	7.87	3.9
227	23 1	98	73	2525	8.94	3087	223	8.60	10.20	1.207	265	281	91.4	6.54	1154	****	3.9
227	23 2	98	73	2586	8.84	3135	211	8.56	10.29	1.200	249	263	92.1	6.51	1152	****	3.9
227	23 3	98	73	2527	8.99	3101	215	8.65	10.17	1.205	256	272	91.7	6.48	1184	****	3.9
227	23 4	98	73	2507	9.12	3111	212	8.74	10.06	1.209	254	271	91.8	6.48	1316	****	3.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LINE REACT PH	INLET OPAC (%)
228	0 1	98	73		2540	8.93	3102	219	8.65	10.21	1.200	261	276	91.6	6.49	1358	9.60	3.9
228	0 2	98	73		2612	8.65	3117	225	8.52	10.36	1.195	265	279	91.5	6.47	1390	9.84	4.0
228	0 3	98	73		2507	9.02	3084	243	8.72	10.11	1.205	291	309	90.6	6.50	1762	9.76	4.0
228	0 4	98	73		2559	8.91	3121	224	8.70	10.19	1.197	268	282	91.4	6.56	1127	9.93	3.9
228	1 1	98	68		2594	8.83	3141	259	8.56	10.25	1.204	306	325	90.3	6.50	1127	****	4.0
228	1 2	98	68		2479	9.18	3092	261	8.82	9.96	1.213	315	337	89.8	6.48	1212	9.95	5.7
228	1 3	98	68		2472	9.13	3072	268	8.84	9.98	1.208	324	345	89.5	6.48	1294	8.56	3.9
228	1 4	98	68		2509	9.05	3094	274	8.80	10.04	1.205	330	351	89.3	6.46	1405	7.11	3.9
228	2 1	98	68		2462	9.24	3086	283	8.94	9.87	1.212	346	369	88.8	6.50	1776	6.89	3.9
228	2 2	100	68		2515	8.96	3079	246	8.69	10.16	1.202	294	311	90.5	6.57	1113	9.62	3.9
228	2 3	100	68		2545	8.80	3074	270	8.56	10.27	1.201	319	338	89.6	6.52	1109	****	3.9
228	2 4	100	68		2463	9.19	3076	274	8.84	9.94	1.214	332	354	89.2	6.49	1116	9.54	3.9
228	3 1	101	68		2493	8.99	3059	274	8.73	10.12	1.202	329	348	89.2	6.48	1190	****	3.9
228	3 2	101	68		2475	9.06	3056	279	8.76	10.05	1.209	335	357	89.0	6.48	1327	****	3.9
228	3 3	101	68		2515	8.99	3086	290	8.77	10.12	1.199	349	368	88.7	6.44	1812	9.11	3.9
228	3 4	102	68		2499	8.94	3055	257	8.68	10.12	1.208	307	326	90.0	6.60	1260	9.83	3.9
228	4 1	102	68		2487	8.94	3041	265	8.65	10.11	1.212	316	337	89.6	6.51	1116	****	3.9
228	4 2	102	68		2444	9.22	3060	258	8.93	9.88	1.212	315	336	89.7	6.48	1258	****	3.9
228	4 3	102	68		2519	8.86	3057	267	8.60	10.23	1.203	317	335	89.6	6.49	1430	9.49	3.9
228	4 4	102	68		2513	8.94	3073	263	8.70	10.16	1.201	315	333	89.7	6.50	1430	9.52	3.9
228	5 1	102	68		2517	8.86	3055	266	8.66	10.22	1.197	317	334	89.6	6.51	1300	****	3.9
228	5 2	102	68		2522	8.93	3080	260	8.73	10.19	1.194	312	328	89.9	6.49	1262	****	3.9
228	5 3	101	68		2503	8.94	3060	282	8.70	10.14	1.202	338	357	89.0	6.50	1638	8.81	3.9
228	5 4	101	68		2487	9.02	3060	226	8.77	10.08	1.203	272	288	91.1	6.54	1077	8.20	3.9
228	6 1	113	***		2448	9.28	3080	242	8.84	9.87	1.222	293	315	90.5	6.50	1150	****	4.2
228	6 2	113	***		2443	9.09	3024	249	8.85	10.04	1.200	302	319	90.0	6.50	1150	****	4.2
228	6 3	113	***		2502	8.84	3033	226	8.72	10.26	1.188	271	283	91.1	6.50	1150	****	4.2
228	6 4	113	***		2414	9.11	2992	159	8.70	10.00	1.219	190	204	93.6	6.50	1150	****	4.2
228	7 1	112	***		2537	8.91	3094	105	8.77	10.18	1.192	126	132	95.9	6.50	1150	****	4.2
228	7 2	112	***		2451	9.06	3027	131	8.68	10.10	1.211	156	166	94.8	6.50	1150	****	4.2
228	7 3	112	***		2469	8.97	3026	189	8.62	10.14	1.210	225	239	92.6	6.50	1150	****	4.2
228	7 4	112	***		2407	9.02	2961	219	8.72	10.15	1.201	262	277	91.2	6.50	1150	****	4.2
228	8 1	111	***		2451	9.03	3019	249	8.80	10.05	1.204	300	318	90.1	6.50	1150	****	4.2
228	8 2	111	***		2408	9.02	2962	297	8.90	10.08	1.190	361	379	87.8	6.50	1150	****	4.2
228	8 3	111	***		2428	9.00	2983	226	8.73	10.14	1.200	271	286	90.9	6.50	1150	****	4.2
228	8 4	111	***		2396	9.03	2951	165	8.76	10.09	1.203	198	210	93.3	6.50	1150	****	4.2
228	9 1	101	65		2519	8.90	3069	209	8.66	10.20	1.199	249	263	91.9	6.51	1662	8.62	3.9
228	9 2	101	65		2423	9.22	3033	211	8.90	9.93	1.208	257	273	91.5	6.57	993	****	5.7
228	9 3	101	66		2466	9.09	3053	226	8.81	10.08	1.200	273	288	91.1	6.51	991	9.96	3.9
228	9 4	101	65		2453	9.16	3056	219	8.91	10.03	1.195	267	281	91.3	6.50	998	7.77	3.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
228	10 1	101	66		2424	9.24	3039	201	8.93	10.00	1.198	245	258	91.9	6.48	1570	7.54	3.8	
228	10 2	101	65		2432	9.18	3033	159	8.89	10.02	1.199	193	204	93.6	6.56	1427	9.73	3.8	
228	10 3	101	65		2406	9.18	3001	117	8.78	10.04	1.207	141	150	95.3	6.51	1075	9.94	3.8	
228	10 4	101	65		2457	9.06	3034	120	8.76	10.14	1.197	144	152	95.3	6.50	1160	8.15	3.8	
228	11 1	101	65		2448	9.11	3034	175	8.82	10.12	1.194	211	222	93.0	6.49	1176	****	3.8	
228	11 2	101	65		2478	9.05	3056	189	8.78	10.14	1.195	228	239	92.5	6.49	1382	8.74	3.8	
228	11 3	101	65		2436	9.16	3037	155	8.85	10.09	1.195	188	197	93.8	6.50	1413	9.07	3.8	
228	11 4	101	65		2470	9.08	3054	105	8.78	10.16	1.192	126	132	95.9	6.50	1298	9.76	3.9	
228	12 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
228	12 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
228	12 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
228	12 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
228	13 1	101	65		****	*****	****	178	9.06	9.71	1.219	219	235	****	6.56	1252	7.27	3.8	
228	13 2	101	65		****	*****	****	193	8.94	9.94	1.204	235	249	****	6.51	1100	8.42	3.8	
228	13 3	101	66		****	*****	****	193	8.86	10.00	1.204	234	248	****	6.50	1168	****	3.9	
228	13 4	100	65		****	*****	****	192	8.89	10.03	1.197	233	246	****	6.49	1257	8.40	3.8	
228	14 1	101	65		****	*****	****	153	8.69	10.17	1.201	183	193	****	6.49	1341	7.39	3.8	
228	14 2	101	65		****	*****	****	110	8.70	10.20	1.196	131	138	****	6.49	1373	7.11	3.8	
228	14 3	101	65		****	*****	****	76	8.72	10.16	1.200	91	96	****	6.49	1402	7.29	3.9	
228	14 4	101	65		****	*****	****	77	8.84	10.06	1.199	93	98	****	6.50	1351	9.35	3.9	
228	15 1	101	65		****	*****	****	79	8.80	10.05	1.204	95	101	****	6.45	1651	8.89	3.9	
228	15 2	101	65		****	*****	****	121	8.90	9.98	1.202	147	156	****	6.54	1655	8.66	3.8	
228	15 3	100	65		****	*****	****	127	8.85	10.03	1.201	154	162	****	6.55	1226	8.97	3.8	
228	15 4	101	65		****	*****	****	154	8.77	10.17	1.193	185	194	****	6.50	1122	9.67	3.9	
228	16 1	101	65		****	*****	****	174	8.81	10.08	1.200	210	222	****	6.49	1304	9.88	3.9	
228	16 2	101	65		****	*****	****	179	8.61	10.30	1.193	212	223	****	6.49	1388	****	3.9	
228	16 3	101	65		****	*****	****	194	8.78	10.05	1.205	234	248	****	6.49	1445	****	3.9	
228	16 4	101	65		****	*****	****	229	8.85	10.08	1.196	277	292	****	6.50	1400	****	3.9	
228	17 1	100	65		****	*****	****	203	8.94	9.98	1.198	248	261	****	6.51	1317	****	3.9	
228	17 2	99	65		****	*****	****	223	8.97	9.92	1.203	273	289	****	6.50	1197	****	5.6	
228	17 3	100	65		****	*****	****	220	9.13	9.70	1.214	273	291	****	6.47	1240	****	3.8	
228	17 4	99	65		****	*****	****	235	9.09	9.70	1.218	290	311	****	6.47	1708	7.75	3.8	
228	18 1	98	65		****	*****	****	200	9.03	9.84	1.206	246	261	****	6.59	1121	7.25	3.8	
228	18 2	99	65		****	*****	****	206	8.98	9.95	1.198	252	266	****	6.52	1057	7.42	3.8	
228	18 3	100	65		****	*****	****	207	9.01	9.93	1.198	254	268	****	6.49	1114	****	3.9	
228	18 4	100	65		****	*****	****	183	8.99	9.82	1.212	224	239	****	6.48	1282	****	3.8	
228	19 1	102	65		****	*****	****	206	8.91	10.00	1.199	251	265	****	6.46	1815	****	3.8	
228	19 2	102	65		****	*****	****	207	8.85	9.95	1.212	251	267	****	6.60	1241	****	3.9	
228	19 3	101	65		****	*****	****	226	8.76	10.15	1.196	272	286	****	6.52	1045	****	3.9	
228	19 4	102	65		****	*****	****	235	8.90	10.07	1.192	286	300	****	6.46	1017	****	3.9	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
228	20 1	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	20 2	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	20 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	20 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	21 1	102	65	2306	9.36	2920	243	9.01	9.90	1.202	298	315	89.8	6.53	1394	9.33	3.9
228	21 2	102	65	2342	9.22	2932	155	8.87	10.09	1.192	188	197	93.6	6.54	1080	****	3.9
228	21 3	102	65	2321	9.31	2928	170	8.97	9.97	1.196	208	219	92.9	6.50	1069	****	3.9
228	21 4	102	65	2364	9.19	2952	185	8.91	10.07	1.190	225	236	92.4	6.47	1275	9.19	3.8
228	22 1	102	65	2344	9.30	2953	200	8.95	9.98	1.197	244	257	91.7	6.54	1405	8.40	3.9
228	22 2	101	65	2333	9.34	2950	236	9.01	9.94	1.196	290	305	90.2	6.54	980	8.28	3.9
228	22 3	101	65	2297	9.40	2920	238	9.07	9.87	1.198	294	310	89.9	6.49	1012	8.26	3.9
228	22 4	101	65	2271	9.46	2902	231	9.09	9.80	1.206	285	303	90.2	6.46	1512	8.22	3.8
228	23 1	103	65	2349	9.16	2926	203	8.86	10.09	1.193	246	258	91.6	6.58	1259	8.18	3.9
228	23 2	102	65	2389	9.08	2954	128	8.85	10.17	1.185	155	161	94.8	6.53	1084	8.34	3.9
228	23 3	102	65	2344	9.18	2923	154	8.89	10.06	1.194	187	197	93.6	6.48	1193	8.56	3.8
228	23 4	101	65	2285	9.47	2923	171	9.13	9.78	1.204	212	225	92.7	6.52	1485	8.45	3.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
229	0 1	101	65		2310	9.34	2921	172	9.05	9.91	1.196	212	223	92.7	6.55	1144	8.42	3.8
229	0 2	101	65		2305	9.36	2919	232	8.97	9.93	1.202	284	300	90.3	6.50	1084	8.19	3.8
229	0 3	101	65		2348	9.13	2917	245	8.85	10.07	1.197	297	313	89.8	6.45	1523	8.49	3.8
229	0 4	101	65		2299	9.34	2907	227	8.99	9.89	1.204	278	295	90.4	6.56	1455	8.49	3.8
229	1 1	100	65		2398	9.06	2961	193	8.80	10.13	1.194	233	245	92.1	6.51	1218	8.27	3.9
229	1 2	101	65		2353	9.09	2913	118	8.80	10.12	1.196	142	150	95.1	6.46	1372	7.98	5.6
229	1 3	100	67		2370	9.21	2963	101	9.03	9.88	1.201	124	131	95.8	6.51	1786	7.85	4.4
229	1 4	100	65		2355	9.12	2923	129	8.90	10.06	1.193	157	165	94.6	6.54	1216	8.02	4.3
229	2 1	100	65		2338	9.15	2909	175	8.93	10.03	1.193	213	224	92.7	6.47	1198	9.27	4.3
229	2 2	100	65		2360	9.08	2918	249	8.84	10.09	1.196	301	317	89.7	6.48	1828	9.33	4.4
229	2 3	101	65		2405	8.86	2919	224	8.73	10.28	1.184	269	280	90.8	6.56	1330	9.03	4.3
229	2 4	101	65		2374	9.03	2924	220	8.77	10.18	1.192	265	278	90.9	6.48	1180	8.79	4.4
229	3 1	102	65		2386	8.90	2907	211	8.66	10.27	1.191	252	264	91.3	6.46	1811	8.61	4.4
229	3 2	102	65		2340	9.15	2911	98	8.87	10.03	1.198	119	125	95.9	6.55	1504	8.54	4.4
229	3 3	102	65		2375	8.86	2883	123	8.61	10.31	1.192	146	153	94.9	6.49	1272	8.52	4.4
229	3 4	102	65		2382	8.90	2902	134	8.64	10.26	1.195	159	168	94.5	6.46	1601	8.51	4.4
229	4 1	103	67		2385	8.93	2912	219	8.68	10.25	1.193	261	275	91.0	6.45	2160	8.51	4.3
229	4 2	103	68		2383	8.84	2889	206	8.58	10.29	1.197	244	257	91.6	6.56	1937	8.06	4.3
229	4 3	103	68		2357	8.88	2868	164	8.69	10.26	1.191	196	205	93.2	6.49	1644	7.74	4.3
229	4 4	103	68		2400	8.72	2881	112	8.53	10.41	1.188	132	138	95.4	6.43	2056	8.54	4.3
229	5 1	103	68		2392	8.68	2861	142	8.46	10.45	1.190	166	174	94.2	6.54	2219	8.78	4.3
229	5 2	102	68		2404	8.83	2911	140	8.62	10.32	1.189	166	174	94.3	6.50	2120	9.02	4.3
229	5 3	101	68		2360	8.93	2882	216	8.70	10.20	1.195	258	272	91.0	6.43	2387	8.79	4.3
229	5 4	102	68		2375	8.88	2890	219	8.66	10.28	1.190	261	274	91.0	6.52	2418	8.70	4.3
229	6 1	102	63		2310	9.00	2838	220	8.80	10.14	1.193	265	279	90.7	6.50	2356	8.84	4.3
229	6 2	102	64		2383	8.83	2885	132	8.69	10.32	1.183	158	164	94.5	6.46	2404	8.68	4.2
229	6 3	101	64		2396	8.74	2880	164	8.61	10.38	1.184	195	203	93.2	6.47	2444	8.54	4.3
229	6 4	103	64		2390	8.75	2876	148	8.58	10.38	1.186	175	183	93.9	6.53	2431	8.51	4.2
229	7 1	102	64		2370	8.80	2862	238	8.62	10.33	1.188	283	296	90.1	6.49	2415	8.50	4.3
229	7 2	102	63		2383	8.86	2892	196	8.68	10.30	1.187	234	244	91.9	6.44	2444	8.49	4.3
229	7 3	103	63		2370	8.83	2869	205	8.66	10.35	1.182	244	254	91.5	6.51	2450	8.49	4.3
229	7 4	103	64		2359	8.83	2856	230	8.66	10.33	1.184	274	286	90.4	6.49	2441	8.48	4.3
229	8 1	102	64		2331	8.97	2857	242	8.78	10.21	1.187	291	305	89.8	6.45	2450	8.48	4.3
229	8 2	103	63		2375	8.80	2869	222	8.62	10.37	1.184	264	275	90.8	6.41	2459	8.87	4.3
229	8 3	103	63		2407	8.72	2890	233	8.60	10.44	1.178	276	287	90.4	6.51	2471	8.71	4.3
229	8 4	103	63		2339	8.94	2860	219	8.76	10.26	1.184	263	274	90.8	6.46	2458	8.48	4.4
229	9 1	103	69		2345	8.97	2874	252	8.77	10.25	1.183	303	316	89.5	6.41	2441	8.40	4.3
229	9 2	103	68		2357	8.96	2885	249	8.72	10.26	1.188	298	312	89.7	6.35	2441	7.95	5.0
229	9 3	104	68		2386	8.83	2889	239	8.52	10.44	1.186	282	294	90.2	6.44	2439	7.10	4.2
229	9 4	103	68		2353	8.91	2870	156	8.65	10.37	1.181	186	193	93.5	6.39	2463	7.71	4.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
225	10 1	102	68	2326	9.03	2865	152	8.78	10.24	1.184	183	191	93.6	6.37	2480	8.88	4.1
225	10 2	102	67	2358	8.96	2887	151	8.69	10.33	1.182	180	188	93.8	6.34	2510	8.76	4.2
225	10 3	103	68	2369	8.94	2896	224	8.70	10.35	1.179	268	278	90.7	6.43	2626	8.31	4.1
225	10 4	102	68	2323	9.11	2879	184	8.82	10.22	1.182	222	231	92.3	6.45	2849	9.19	4.2
225	11 1	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	11 2	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	12 1	101	68	2336	9.15	2906	238	8.90	10.18	1.179	290	301	90.0	6.50	2949	****	4.1
225	12 2	101	68	2361	9.02	2905	225	8.82	10.28	1.175	272	281	90.6	6.51	2852	****	4.1
225	12 3	101	68	2352	9.18	2933	194	8.95	10.15	1.177	237	246	91.9	6.52	2808	****	4.2
225	12 4	101	68	2363	9.13	2961	162	8.97	10.19	1.171	198	204	93.3	6.54	2793	8.30	4.1
225	13 1	101	68	2418	8.90	2946	159	8.73	10.37	1.174	191	197	93.5	6.51	2141	****	4.2
225	13 2	101	69	2352	9.18	2933	98	8.93	10.16	1.179	119	124	95.9	6.54	2313	****	4.1
225	13 3	101	69	2401	9.02	2954	115	8.84	10.27	1.175	139	144	95.3	6.54	2140	****	4.1
225	13 4	101	68	2392	9.11	2965	139	8.89	10.19	1.179	169	175	94.3	6.51	2137	****	4.2
225	14 1	112	***	2403	8.93	2934	176	8.69	10.36	1.178	210	218	92.8	6.50	2600	****	4.5
225	14 2	112	***	2402	9.05	2962	173	8.84	10.18	1.185	209	218	92.9	6.50	2600	****	4.5
225	14 3	112	***	2436	8.93	2975	191	8.80	10.35	1.170	230	237	92.3	6.50	2600	****	4.5
225	14 4	112	***	2393	9.18	2985	233	8.98	10.11	1.179	285	296	90.5	6.50	2600	****	4.5
225	15 1	110	***	2365	9.06	2920	227	8.90	10.14	1.183	276	287	90.5	6.50	2250	****	4.4
225	15 2	110	***	2419	8.99	2969	243	8.94	10.18	1.175	297	307	90.0	6.50	2250	****	4.4
225	15 3	110	***	2327	9.18	2902	245	8.94	9.97	1.199	299	316	89.7	6.50	2250	****	4.4
225	15 4	110	***	2393	9.16	2981	261	9.02	9.92	1.198	321	338	89.2	6.50	2250	****	4.4
225	16 1	100	68	2459	9.00	3021	269	8.85	10.25	1.176	326	337	89.2	6.53	2120	9.34	4.1
225	16 2	101	68	2417	9.05	2981	276	8.84	10.20	1.182	334	348	88.8	6.53	2111	8.76	4.1
225	16 3	101	68	2451	8.91	2989	277	8.73	10.34	1.177	332	344	88.9	6.53	2095	****	4.1
225	16 4	101	68	2449	9.00	3009	273	8.80	10.27	1.179	329	342	89.1	6.53	2083	****	4.1
225	17 1	101	68	2410	9.08	2980	300	8.89	10.21	1.177	365	378	87.8	6.53	2058	8.49	4.2
225	17 2	101	68	2448	8.78	2953	251	8.69	10.36	1.179	300	311	89.8	6.52	2035	8.04	4.1
225	17 3	101	68	2457	8.78	2964	262	8.69	10.39	1.175	313	324	89.4	6.52	2020	9.09	5.7
225	17 4	101	***	2482	8.61	2951	392	8.56	10.27	1.202	464	491	84.3	6.52	2026	8.66	3.9
225	18 1	101	***	2505	8.71	3004	422	8.62	10.25	1.198	502	530	83.3	6.51	2009	9.39	3.9
225	18 2	102	68	2310	8.97	2831	224	8.74	10.22	1.190	269	282	90.5	6.51	1999	9.08	3.9
225	18 3	102	68	2353	8.84	2852	173	8.68	10.37	1.178	206	214	92.8	6.51	2005	8.56	3.8
225	18 4	102	68	2412	8.56	2858	199	8.46	10.63	1.170	233	240	91.8	6.51	2008	9.34	3.8
225	19 1	102	74	2343	8.90	2854	214	8.73	10.35	1.176	257	266	91.0	6.50	2029	9.08	3.8
225	19 2	102	71	2285	8.88	2780	212	8.70	10.33	1.181	254	264	90.9	6.50	2051	8.43	3.8
225	19 3	112	86	2335	8.53	2760	219	8.44	10.73	1.161	256	262	90.7	6.51	2038	9.07	3.9
225	19 4	131	97	2242	8.41	2625	121	8.09	10.77	1.189	138	144	94.7	6.49	2358	8.79	4.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
229	20 1	144	96		2221	8.38	2594	114	8.11	10.84	1.180	130	135	95.0	6.47	2686	8.36	4.2	
229	20 2	161	95		2431	7.99	2752	150	7.63	11.26	1.179	165	171	94.0	6.46	2827	8.84	4.3	
229	20 3	186	99		2743	6.63	2811	144	6.41	12.53	1.157	145	147	94.8	6.47	2896	8.45	4.4	
229	20 4	189	95		2852	6.35	2666	196	6.18	12.88	1.144	194	195	93.2	6.42	2898	8.88	4.4	
229	21 1	191	93		2957	5.93	2887	241	5.75	13.30	1.139	232	233	92.0	6.41	2892	8.27	4.3	
229	21 2	190	93		2985	5.93	2915	232	5.71	13.24	1.147	223	225	92.3	6.42	2869	8.12	4.3	
229	21 3	187	93		3111	5.96	3044	243	5.77	13.23	1.144	234	236	92.3	6.42	2864	8.71	4.4	
229	21 4	188	93		2943	6.19	2925	249	6.04	13.03	1.140	245	245	91.6	6.38	2837	8.74	4.3	
229	22 1	190	93		2966	6.15	2939	251	5.96	13.08	1.142	245	246	91.7	6.45	2848	8.30	4.3	
229	22 2	186	93		2951	6.32	2960	251	6.14	12.95	1.140	248	249	91.6	6.46	2863	8.22	4.3	
229	22 3	180	86		2929	6.41	2956	242	6.19	12.84	1.145	240	242	91.9	6.43	2854	8.38	4.2	
229	22 4	156	72		2678	7.60	2945	264	7.57	11.48	1.161	289	295	90.2	6.44	2809	8.46	4.1	
229	23 1	115	73		2205	9.84	2915	218	9.55	9.49	1.197	280	295	90.4	6.44	2805	9.49	4.0	
229	23 2	103	72		2259	9.16	2814	166	8.99	10.11	1.177	203	211	92.8	6.59	2606	8.59	3.9	
229	23 3	103	71		2251	9.25	2825	169	8.95	10.09	1.184	206	215	92.7	6.54	2135	8.58	3.9	
229	23 4	102	71		2230	9.33	2817	185	9.02	10.03	1.184	227	237	91.9	6.51	2094	8.23	3.9	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
230	0 1	103	71		2348	8.83	2843	208	8.72	10.42	1.169	249	256	91.2	6.50	2208	7.77	3.9	
230	0 2	102	71		2143	9.74	2807	219	9.42	9.65	1.190	278	292	90.1	6.49	2184	7.67	3.9	
230	0 3	102	71		2241	9.25	2813	192	9.07	10.06	1.175	237	245	91.6	6.50	2356	7.65	3.9	
230	0 4	103	70		2203	9.47	2818	163	9.21	9.86	1.186	203	212	92.8	6.53	2230	7.65	3.9	
230	1 1	102	66		2216	9.22	2774	194	9.05	10.04	1.181	239	248	91.4	6.50	2159	7.64	3.9	
230	1 2	101	65		2212	9.36	2801	218	9.17	9.91	1.184	271	283	90.3	6.49	2155	7.68	3.9	
230	1 3	102	64		2205	9.31	2781	278	9.09	9.93	1.189	344	360	87.6	6.48	2362	8.50	5.7	
230	1 4	102	65		2241	9.31	2827	298	9.15	10.02	1.172	370	382	86.9	6.47	2539	8.54	4.0	
230	2 1	102	65		2205	9.40	2803	287	9.22	9.87	1.183	359	374	87.2	6.47	2687	8.62	4.0	
230	2 2	103	65		2217	9.33	2800	261	9.15	9.93	1.183	324	338	88.4	6.47	2712	7.86	4.0	
230	2 3	103	65		2222	9.27	2792	132	9.10	10.00	1.181	163	169	94.2	6.48	2702	7.64	4.0	
230	2 4	103	65		2231	9.34	2821	145	9.14	9.94	1.183	180	187	93.6	6.48	2688	8.03	4.0	
230	3 1	103	65		2191	9.49	2807	164	9.23	9.77	1.194	205	215	92.7	6.48	2693	8.78	4.1	
230	3 2	103	65		2199	9.52	2824	168	9.31	9.74	1.190	211	221	92.5	6.47	2713	8.18	4.0	
230	3 3	103	65		2215	9.41	2819	256	9.25	9.81	1.188	321	335	88.6	6.47	2716	8.54	4.0	
230	3 4	104	65		2210	9.52	2838	279	9.32	9.73	1.189	352	368	87.6	6.47	2713	8.53	3.9	
230	4 1	104	65		2241	9.40	2849	251	9.23	9.83	1.187	314	328	89.0	6.47	2704	8.69	4.0	
230	4 2	104	65		2221	9.50	2849	160	9.30	9.73	1.192	201	211	92.9	6.48	2662	8.40	4.0	
230	4 3	103	65		2216	9.43	2824	172	9.27	9.80	1.187	216	225	92.4	6.48	2620	8.83	4.0	
230	4 4	124	65		2357	8.52	2782	202	8.52	10.58	1.170	238	245	91.4	6.49	2597	8.56	4.1	
230	5 1	160	***		2485	7.97	2810	237	7.95	9.35	1.385	267	326	90.5	6.50	2700	****	4.5	
230	5 2	160	***		2691	7.03	2836	290	7.08	11.89	1.163	306	314	89.2	6.50	2700	****	4.5	
230	5 3	160	***		2807	6.90	2931	262	6.63	12.31	1.159	268	273	90.9	6.50	2700	****	4.5	
230	5 4	160	***		2790	7.12	2960	218	7.05	12.11	1.144	230	231	92.2	6.50	2700	****	4.5	
230	6 1	160	140		2750	7.43	2984	135	7.25	11.89	1.149	144	146	95.2	6.45	2650	****	4.8	
230	6 2	160	140		2721	7.49	2966	111	7.26	11.73	1.163	118	121	96.0	6.45	2850	****	4.8	
230	6 3	160	140		2766	7.33	2979	89	7.06	11.87	1.166	94	96	96.8	6.45	2850	****	4.8	
230	6 4	160	140		2582	7.43	2802	57	7.23	11.71	1.167	60	62	97.9	6.45	2850	****	4.8	
230	7 1	161	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	7 2	161	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	7 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	8 1	175	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	8 2	175	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	9 1	175	78		3033	6.21	3018	136	6.16	12.96	1.137	134	138	95.6	6.39	2356	7.92	4.5	
230	9 2	176	77		2944	6.69	3029	239	6.56	12.43	1.153	243	247	92.0	6.35	2725	8.15	4.5	
230	9 3	175	78		2833	6.88	2955	255	6.78	12.22	1.155	264	268	91.1	6.42	2805	8.92	6.2	
230	9 4	181	81		2913	6.57	2973	238	6.49	12.61	1.142	241	242	91.9	6.40	2780	8.57	4.5	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD M/E		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
230	10 1	217	89		3192	5.44	3019	203	5.38	13.68	1.134	191	190	93.7	6.34	2858	8.49	5.0
230	10 2	228	95		3196	5.35	3005	140	5.30	13.77	1.132	131	130	95.6	6.32	2901	9.01	5.9
230	10 3	230	97		3157	5.59	3014	123	5.43	13.61	1.136	116	116	96.2	6.30	2923	8.31	4.7
230	10 4	223	97		3113	5.84	3022	129	5.63	13.38	1.141	123	124	95.9	6.31	2920	8.46	4.8
230	11 1	217	91		3110	5.91	3034	152	5.73	13.36	1.136	146	146	95.2	6.30	2919	8.70	4.7
230	11 2	216	97		3094	5.87	3009	192	5.71	13.37	1.136	184	184	93.9	6.32	2915	8.83	4.6
230	11 3	217	97		3084	5.91	3008	219	5.70	13.30	1.143	210	211	93.0	6.40	2899	8.45	4.6
230	11 4	215	97		3016	6.03	2965	218	5.91	13.26	1.130	212	211	92.6	6.35	2894	8.70	4.6
230	12 1	215	97		3040	5.96	2974	207	5.78	13.27	1.140	200	200	93.3	6.35	2884	8.42	4.6
230	12 2	216	97		2955	6.34	2967	182	6.11	12.93	1.144	179	181	94.0	6.33	2882	8.41	4.6
230	12 3	217	97		2966	6.27	2963	164	6.04	12.96	1.146	161	162	94.6	6.33	2857	8.96	4.9
230	12 4	217	97		2941	6.43	2971	170	6.19	12.83	1.146	168	170	94.3	6.33	2802	9.82	4.6
230	13 1	245	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	13 2	245	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	13 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	13 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	14 1	205	97		2859	6.84	2973	159	6.43	12.39	1.168	160	165	94.6	6.34	2855	6.68	4.6
230	14 2	199	96		2885	6.44	2917	113	6.12	12.90	1.145	111	112	96.2	6.40	2858	7.88	4.5
230	14 3	197	96		2938	6.34	2950	106	6.00	12.98	1.148	104	105	96.5	6.40	2855	8.01	4.5
230	14 4	198	96		2919	6.49	2961	115	6.18	12.88	1.144	114	114	96.1	6.37	2851	8.09	4.6
230	15 1	201	96		2977	6.49	3019	119	6.12	12.84	1.151	117	119	96.1	6.38	2839	9.41	4.6
230	15 2	200	96		2935	6.52	2983	179	6.15	12.80	1.152	177	179	94.1	6.35	2818	8.64	4.5
230	15 3	201	96		2904	6.50	2948	173	6.19	12.80	1.149	171	173	94.2	6.36	2781	7.64	4.5
230	15 4	201	96		2868	6.66	2945	108	6.32	12.67	1.151	108	109	96.3	6.41	2734	7.54	4.8
230	16 1	201	45		2894	6.55	2947	166	6.97	11.59	1.202	174	184	94.1	6.38	2551	7.36	4.9
230	16 2	201	6		2913	6.57	2973	186	7.90	11.04	1.178	211	219	92.9	6.48	2262	7.72	4.5
230	16 3	200	86		2866	6.66	2943	181	6.48	12.66	1.139	183	183	93.8	6.51	2330	8.72	4.5
230	16 4	200	95		2849	6.83	2959	165	6.55	12.54	1.145	168	169	94.3	6.40	2580	8.48	4.7
230	17 1	199	95		2841	6.78	2942	202	6.45	12.50	1.156	204	207	93.1	6.41	2735	8.05	4.6
230	17 2	198	96		2831	6.94	2965	209	6.60	12.38	1.155	213	217	92.8	6.38	2723	8.15	4.5
230	17 3	198	95		2835	6.80	2938	203	6.49	12.52	1.151	206	208	93.0	6.33	2723	8.35	7.2
230	17 4	195	90		2864	6.60	2929	176	6.41	12.54	1.155	177	180	94.0	6.31	2714	7.97	4.2
230	18 1	196	77		2824	6.77	2921	143	6.45	12.56	1.150	144	146	95.1	6.32	2712	8.78	4.2
230	18 2	195	95		2970	7.02	3127	35	6.67	12.33	1.155	35	36	98.9	6.33	2707	8.65	4.2
230	18 3	197	95		2650	7.02	2790	108	6.65	12.28	1.160	110	113	96.1	6.32	2701	8.14	4.2
230	18 4	196	95		2576	7.13	2736	144	6.77	12.14	1.164	149	152	94.6	6.31	2693	8.51	4.5
230	19 1	222	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	19 2	222	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	19 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	19 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
230	20 1	199	95		2718	6.78	2814	34	6.48	12.55	1.149	34	34	98.8	6.34	2694	9.88	4.3
230	20 2	199	95		2684	6.83	2788	38	6.48	12.59	1.145	38	38	98.6	6.35	2698	****	4.2
230	20 3	222	140		2687	6.74	2773	39	6.53	12.41	1.157	39	40	98.6	6.60	2800	****	4.8
230	20 4	222	140		2823	6.12	2792	88	6.36	12.59	1.155	88	89	96.8	6.60	2800	****	4.8
230	21 1	199	96		2753	6.75	2844	82	6.45	12.64	1.143	82	83	97.1	6.35	2642	8.57	4.1
230	21 2	198	95		2715	6.69	2794	86	6.44	12.61	1.147	86	87	96.9	6.33	2631	8.16	4.2
230	21 3	198	96		3138	6.65	3219	99	6.36	12.68	1.147	99	100	96.9	6.43	2633	8.49	4.2
230	21 4	196	96		3134	7.05	3307	106	6.82	12.20	1.153	110	111	96.7	6.37	2636	****	4.2
230	22 1	173	88		3127	6.69	3218	123	6.56	12.27	1.168	125	128	96.1	6.35	2599	9.95	4.1
230	22 2	145	64		3118	8.44	3659	130	8.17	10.81	1.178	149	154	95.9	6.37	2269	9.60	4.1
230	22 3	143	81		3106	8.33	3611	135	8.09	10.89	1.175	154	159	95.7	6.45	2219	8.32	4.0
230	22 4	142	80		3094	8.21	3564	146	8.00	11.01	1.172	165	170	95.4	6.50	2227	8.59	3.9
230	23 1	147	80		3083	8.08	3514	148	7.86	11.14	1.171	165	171	95.3	6.47	2652	7.67	4.0
230	23 2	147	80		3071	7.93	3461	162	7.74	11.27	1.168	179	185	94.8	6.45	2669	7.57	4.1
230	23 3	146	80		3057	8.16	3509	173	7.96	11.09	1.166	195	200	94.4	6.43	2669	7.54	3.9
230	23 4	145	80		3044	8.10	3478	173	7.91	11.13	1.167	194	199	94.4	6.42	2719	7.66	3.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
231	0 1	147	79		3032	8.12	3468	157	7.91	11.11	1.169	176	181	94.9	6.40	2744	7.49	3.9	
231	0 2	145	79		3018	8.27	3492	171	8.07	11.02	1.165	194	199	94.4	6.38	2794	7.42	3.9	
231	0 3	144	79		3004	8.21	3460	192	7.96	11.08	1.167	216	222	93.8	6.36	2794	7.40	3.9	
231	0 4	147	79		2992	8.34	3483	193	8.17	10.89	1.169	221	228	93.7	6.35	2795	7.52	4.1	
231	1 1	145	78		2978	8.15	3414	198	7.92	11.08	1.171	223	229	93.5	6.35	2798	7.28	4.2	
231	1 2	145	71		2966	8.28	3436	249	8.16	10.69	1.170	265	274	91.7	6.36	2767	7.63	3.9	
231	1 3	144	75		2953	8.31	3429	248	8.17	10.85	1.173	284	294	91.7	6.36	2794	8.66	3.9	
231	1 4	143	80		2940	8.34	3422	224	8.07	11.02	1.165	255	261	92.5	6.36	2810	8.38	5.1	
231	2 1	141	80		2927	8.22	3375	223	7.96	11.08	1.167	252	258	92.5	6.38	2817	8.38	4.2	
231	2 2	124	80		2914	8.75	3507	190	8.49	10.61	1.169	223	230	93.6	6.39	2824	8.35	4.0	
231	2 3	123	81		2902	8.44	3406	180	8.20	10.79	1.177	207	214	93.9	6.39	2821	7.51	4.1	
231	2 4	121	81		2888	8.68	3455	167	8.41	10.66	1.171	195	201	94.4	6.39	2826	7.99	4.0	
231	3 1	119	74		2875	8.78	3468	200	8.54	10.47	1.180	236	245	93.2	6.40	2822	9.11	4.0	
231	3 2	106	73		2863	9.12	3553	195	8.98	9.96	1.197	239	251	93.3	6.43	2724	8.76	3.9	
231	3 3	103	73		2852	9.61	3692	190	9.34	9.70	1.191	240	251	93.5	6.43	2583	9.75	4.0	
231	3 4	103	73		2840	9.41	3615	192	9.09	9.98	1.184	237	247	93.4	6.44	2581	7.98	3.9	
231	4 1	102	65		2829	9.49	3624	231	9.31	9.68	1.197	291	307	92.0	6.46	2519	7.63	3.9	
231	4 2	102	64		2819	9.65	3663	249	9.42	9.63	1.192	317	332	91.3	6.47	2422	7.47	3.9	
231	4 3	103	64		2806	9.19	3504	254	8.95	10.19	1.172	310	320	91.2	6.48	2386	8.71	3.9	
231	4 4	102	64		2795	9.06	3451	290	8.95	9.95	1.201	354	375	89.7	6.50	2573	8.60	3.9	
231	5 1	102	64		2783	9.21	3480	283	9.09	9.95	1.187	350	365	89.9	6.48	2441	8.36	3.9	
231	5 2	101	64		2772	8.96	3393	287	8.82	10.19	1.186	347	362	89.8	6.48	2292	8.79	3.9	
231	5 3	101	64		2761	8.97	3384	283	8.89	10.10	1.189	344	360	89.8	6.49	2362	8.78	3.8	
231	5 4	101	64		2750	9.21	3439	292	9.02	10.02	1.185	359	374	89.6	6.49	2463	8.74	3.8	
231	6 1	102	64		2740	9.18	3417	296	9.01	10.06	1.182	363	378	89.4	6.50	2338	7.77	3.9	
231	6 2	102	64		2729	9.16	3399	310	9.02	10.09	1.177	381	395	88.8	6.50	2348	8.82	3.8	
231	6 3	101	64		2717	8.66	3298	336	8.73	10.30	1.182	403	419	87.8	6.50	2458	8.63	3.8	
231	6 4	116	64		2706	8.10	3092	365	7.99	11.06	1.167	413	424	86.6	6.50	2414	8.27	3.9	
231	7 1	119	64		2695	8.24	3111	370	8.15	10.91	1.168	424	436	86.4	6.49	2355	7.57	4.0	
231	7 2	119	63		2684	8.28	3109	352	8.21	10.84	1.170	405	417	87.0	6.49	2445	8.04	3.9	
231	7 3	119	63		2674	8.50	3153	356	8.36	10.76	1.166	415	425	86.8	6.49	2444	8.57	4.0	
231	7 4	128	63		2663	8.30	3089	360	8.21	10.87	1.167	414	426	86.6	6.50	2332	7.67	4.0	
231	8 1	137	71		2461	8.49	2898	319	8.28	10.83	1.165	369	379	87.3	6.47	2625	8.58	4.1	
231	8 2	140	77		2470	8.44	2899	307	8.20	10.87	1.169	353	363	87.8	6.44	2715	8.34	4.1	
231	8 3	140	82		2460	8.47	2894	242	8.05	10.98	1.170	275	283	90.5	6.43	2711	8.25	4.2	
231	8 4	128	82		2419	8.96	2961	241	8.49	10.59	1.172	283	292	90.4	6.41	2692	7.38	4.1	
231	9 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
231	9 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
231	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
231	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
231	10 1	147	84	2523	8.34	2937	254	7.92	11.11	1.168	286	294	90.3	6.40	2737	8.76	4.2
231	10 2	158	84	2574	8.03	2924	258	7.68	11.44	1.156	285	290	90.3	6.39	2706	9.14	4.2
231	10 3	158	84	2564	8.13	2936	248	7.74	11.32	1.162	275	281	90.6	6.38	2698	9.18	4.2
231	10 4	156	84	2571	8.24	2968	217	7.83	11.25	1.162	242	248	91.8	6.38	2692	8.80	4.2
231	11 1	157	87	2564	8.21	2953	250	7.75	11.29	1.165	277	284	90.6	6.39	2711	9.09	4.1
231	11 2	157	87	2578	8.25	2980	246	7.83	11.24	1.163	275	281	90.8	6.39	2709	9.13	4.1
231	11 3	159	87	2557	8.22	2949	248	7.79	11.28	1.163	276	283	90.6	6.40	2712	9.22	4.6
231	11 4	174	140	2610	8.19	3003	273	7.62	11.36	1.150	305	308	89.8	6.40	2650	****	4.6
231	12 1	157	87	2609	8.25	3016	246	7.86	11.44	1.141	275	276	90.9	6.40	2700	9.19	4.2
231	12 2	157	87	2563	8.33	2980	248	7.90	11.21	1.160	278	284	90.7	6.40	2690	9.18	4.2
231	12 3	171	93	2666	7.71	2976	241	7.41	11.85	1.139	261	261	91.2	6.40	2692	9.09	4.3
231	12 4	158	87	2600	8.18	2988	255	7.78	11.32	1.160	284	289	90.5	6.41	2701	9.24	4.2
231	13 1	181	140	2852	6.78	2953	297	6.74	12.27	1.154	306	311	89.6	6.40	2800	****	4.9
231	13 2	181	140	2856	6.65	2930	247	6.65	12.37	1.152	253	257	91.4	6.40	2800	****	4.9
231	13 3	181	140	2975	6.09	2936	283	6.02	12.95	1.149	278	281	90.5	6.40	2800	****	4.9
231	13 4	181	140	3005	6.05	2957	286	6.02	13.00	1.145	280	283	90.5	6.40	2800	****	4.9
231	14 1	245	140	3078	5.78	2976	249	5.57	13.56	1.131	237	236	92.0	6.40	2850	****	5.1
231	14 2	245	140	3114	5.72	2999	221	5.51	13.55	1.136	210	209	93.0	6.40	2850	****	5.1
231	14 3	245	140	3122	5.94	3051	251	5.79	13.50	1.119	242	239	92.1	6.40	2850	****	5.1
231	14 4	245	140	3048	6.07	3006	416	6.16	12.89	1.143	413	415	86.3	6.40	2850	****	5.1
231	15 1	254	140	3070	5.90	2992	426	6.03	13.05	1.139	418	420	86.0	6.40	2850	****	5.0
231	15 2	254	140	3097	6.05	3048	305	6.10	13.02	1.137	301	301	90.1	6.40	2850	****	5.0
231	15 3	254	140	3108	6.00	3050	349	6.68	12.93	1.100	358	347	88.3	6.40	2850	****	5.0
231	15 4	254	140	3056	6.07	3013	412	6.20	12.84	1.145	409	412	86.4	6.40	2850	****	5.0
231	16 1	258	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
231	16 2	258	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
231	16 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
231	16 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
231	17 1	227	66	3134	5.77	3027	462	5.90	13.10	1.145	450	453	85.1	6.49	2516	9.64	4.5
231	17 2	227	65	3118	5.84	3027	396	5.96	13.05	1.145	387	390	87.2	6.50	2448	9.89	4.5
231	17 3	228	65	3123	5.82	3028	391	5.94	13.01	1.150	382	386	87.4	6.51	2473	9.97	4.6
231	17 4	228	65	3163	5.74	3049	400	5.86	13.10	1.148	388	392	87.3	6.51	2476	9.61	6.0
231	18 1	228	66	3142	5.81	3044	388	5.90	13.06	1.149	378	382	87.6	6.51	2466	8.71	4.6
231	18 2	228	65	3141	5.84	3049	386	5.94	13.03	1.148	377	381	87.6	6.52	2454	****	4.3
231	18 3	228	66	3136	5.82	3041	383	5.94	13.00	1.151	374	379	87.7	6.51	2393	****	4.3
231	18 4	228	66	3133	5.87	3047	391	6.02	13.02	1.143	384	386	87.4	6.51	2326	9.94	4.4
231	19 1	228	66	3105	5.85	3017	384	5.96	13.01	1.148	375	379	87.6	6.50	2297	8.40	4.3
231	19 2	228	66	3143	5.77	3036	388	5.94	13.09	1.143	379	381	87.5	6.50	2302	****	4.3
231	19 3	228	66	3142	5.77	3035	393	5.96	13.09	1.141	384	386	87.3	6.49	2318	****	4.4
231	19 4	227	65	3161	5.68	3036	391	5.87	13.16	1.142	380	382	87.5	6.49	2313	****	4.6

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
231	20	1	228	96	3108	5.84	3017	229	5.62	13.36	1.143	219	220	92.7	6.47	2394	8.32	4.5
231	20	2	227	101	3172	5.62	3034	222	5.46	13.65	1.131	210	209	93.1	6.41	2909	8.16	5.0
231	20	3	227	100	3194	5.59	3050	215	5.42	13.63	1.135	203	202	93.3	6.38	2880	9.46	4.4
231	20	4	227	101	3172	5.63	3037	231	5.43	13.60	1.137	218	218	92.8	6.37	2840	8.63	4.4
231	21	1	227	101	3167	5.65	3036	243	5.42	13.63	1.136	229	229	92.5	6.36	2801	8.21	4.3
231	21	2	227	101	3200	5.50	3038	237	5.40	13.72	1.130	223	222	92.7	6.35	2761	7.91	4.6
231	21	3	228	101	3130	5.72	3015	244	5.50	13.51	1.140	231	232	92.3	6.33	2718	9.41	4.3
231	21	4	227	101	3110	5.74	2998	233	5.51	13.49	1.140	221	222	92.6	6.33	2708	8.95	4.4
231	22	1	226	101	3169	5.43	2994	250	5.24	13.77	1.138	233	233	92.2	6.32	2693	8.62	4.5
231	22	2	209	131	3065	6.03	3013	244	5.79	13.28	1.138	236	236	92.2	6.31	2680	9.41	4.2
231	22	3	181	100	2889	6.85	3007	205	6.56	12.47	1.150	209	211	93.0	6.32	2663	8.83	4.1
231	22	4	161	101	2952	6.57	3013	200	6.35	12.73	1.143	200	202	93.4	6.36	2650	8.86	4.6
231	23	1	175	101	2954	6.41	2981	177	6.10	12.88	1.149	174	176	94.2	6.31	2486	9.24	4.3
231	23	2	168	101	2857	6.97	2999	168	6.72	12.31	1.152	173	175	94.2	6.32	2264	8.29	4.0
231	23	3	154	97	2876	6.90	3003	158	6.57	12.40	1.155	161	163	94.6	6.35	2313	9.26	4.1
231	23	4	131	95	2518	6.63	3001	143	8.32	10.75	1.170	166	171	94.5	6.37	2530	8.41	4.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
232	0 1	140	***		2539	8.44	2980	197	8.20	10.72	1.184	226	236	92.4	6.45	2400	****	4.2	
232	0 2	140	***		2410	8.90	2936	175	8.64	10.42	1.176	208	216	92.9	6.45	2400	****	4.2	
232	0 3	140	***		2469	8.65	2946	184	8.43	10.33	1.207	215	229	92.7	6.45	2400	****	4.2	
232	0 4	140	***		2402	8.90	2926	180	8.69	10.56	1.156	215	219	92.7	6.45	2400	****	4.2	
232	1 1	115	***		2390	8.91	2915	227	8.57	10.47	1.178	269	279	90.8	6.50	1900	****	4.3	
232	1 2	115	***		2451	8.58	2907	200	8.58	10.44	1.180	237	246	91.8	6.50	1900	****	4.3	
232	1 3	115	***		2368	8.88	2881	233	8.81	10.48	1.153	281	286	90.2	6.50	1900	****	4.3	
232	1 4	115	***		2336	9.59	2996	223	8.80	9.75	1.241	269	294	91.0	6.50	1900	****	4.3	
232	2 1	112	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1500	****	4.5	
232	2 2	112	***		2368	9.09	2910	335	8.99	10.06	1.183	411	428	85.9	6.50	1500	****	4.5	
232	2 3	112	***		2338	9.08	2891	240	9.15	10.16	1.154	298	303	89.7	6.50	1500	****	4.5	
232	2 4	112	***		2328	9.09	2882	345	8.93	9.92	1.207	421	447	85.4	6.50	1500	****	4.5	
232	3 1	117	***		2304	9.15	2866	236	9.46	10.07	1.137	301	301	89.5	6.50	1750	****	4.5	
232	3 2	117	***		2360	9.21	2951	253	9.60	9.95	1.135	327	327	88.9	6.50	1750	****	4.5	
232	3 3	117	***		2346	9.03	2890	237	9.52	10.20	1.116	304	299	89.5	6.50	1750	****	4.5	
232	3 4	117	***		2319	9.16	2889	256	9.48	10.00	1.141	327	329	88.7	6.50	1750	****	4.5	
232	4 1	120	***		2384	8.97	2922	267	8.74	9.94	1.223	321	345	89.0	6.50	1750	****	4.5	
232	4 2	120	***		2340	9.06	2889	264	8.78	10.20	1.188	318	332	89.0	6.50	1750	****	4.5	
232	4 3	120	***		2343	8.87	2847	262	9.66	10.38	1.084	340	324	88.1	6.50	1750	****	4.5	
232	4 4	120	***		2345	8.87	2850	241	9.62	10.40	1.085	312	298	89.1	6.50	1750	****	4.5	
232	5 1	120	***		2285	9.19	2853	231	10.12	10.06	1.071	313	295	89.0	6.50	2100	****	4.5	
232	5 2	120	***		2312	9.00	2841	256	9.80	10.18	1.090	337	323	88.1	6.50	2100	****	4.5	
232	5 3	120	***		2264	9.24	2838	316	9.29	9.96	1.167	397	408	86.0	6.50	2100	****	4.5	
232	5 4	120	***		2176	9.31	2745	344	9.11	10.02	1.176	426	441	84.5	6.50	2100	****	4.5	
232	6 1	120	***		2267	9.15	2820	340	9.39	9.98	1.184	420	438	85.1	6.50	2100	****	4.5	
232	6 2	120	***		2352	9.08	2908	324	9.03	10.03	1.183	399	415	86.3	6.50	2100	****	4.5	
232	6 3	120	***		2489	8.02	2824	216	9.54	11.35	1.001	277	244	90.2	6.50	2100	****	4.5	
232	6 4	120	***		2492	8.02	2828	215	7.87	11.19	1.164	241	247	91.5	6.50	2100	****	4.5	
232	7 1	155	***		2534	7.80	2827	205	9.87	11.49	0.960	271	229	90.4	6.50	2350	****	4.7	
232	7 2	155	***		2516	8.21	2898	240	7.92	11.22	1.157	270	275	90.7	6.50	2350	****	4.7	
232	7 3	155	***		2523	8.16	2896	239	7.90	11.19	1.162	268	274	90.7	6.50	2350	****	4.7	
232	7 4	155	***		2441	8.16	2802	214	*****	10.95	*****	***	251	****	6.50	2350	****	4.7	
232	8 1	137	83		2537	8.21	2922	254	7.90	11.15	1.167	265	293	90.2	6.39	2297	8.34	4.4	
232	8 2	139	84		2554	8.06	2908	243	7.78	11.35	1.156	270	275	90.7	6.38	2265	8.87	4.3	
232	8 3	138	84		2522	8.22	2908	245	7.83	11.20	1.167	274	281	90.6	6.39	2330	8.34	4.3	
232	8 4	146	84		2534	8.18	2912	253	7.86	11.26	1.158	283	289	90.3	6.38	2158	8.86	4.3	
232	9 1	166	84		2687	7.30	2887	275	7.04	12.10	1.146	290	292	90.0	6.38	2289	8.29	4.5	
232	9 2	171	83		2727	7.12	2893	279	6.92	12.25	1.141	291	293	89.9	6.37	2347	7.84	4.4	
232	9 3	177	83		2699	7.24	2858	260	7.00	12.14	1.146	273	275	90.5	6.36	2334	7.62	4.4	
232	9 4	197	83		2807	6.74	2897	284	6.53	12.56	1.144	289	290	90.0	6.35	2312	7.57	6.5	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
232	10 1	201	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.35	2400	****	5.2	
232	10 2	201	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.35	2400	****	5.2	
232	10 3	201	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.35	2400	****	5.2	
232	10 4	201	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.35	2400	****	5.2	
232	11 1	233	102		2964	6.00	2908	233	5.63	13.31	1.147	223	225	92.3	6.27	2381	8.18	4.7	
232	11 2	233	102		2952	6.18	2931	218	5.90	13.17	1.139	212	213	92.8	6.26	2369	8.52	4.7	
232	11 3	233	103		2975	6.07	2934	197	5.83	13.39	1.125	191	189	93.5	6.26	2385	7.96	4.7	
232	11 4	231	103		2908	6.32	2917	200	6.00	13.04	1.143	196	197	93.3	6.25	2388	8.91	4.6	
232	12 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
232	12 2	228	102		2930	6.27	2927	238	5.98	13.07	1.142	233	234	92.0	6.26	2377	8.42	4.6	
232	12 3	228	102		2941	6.16	2917	222	5.88	13.25	1.133	216	215	92.6	6.25	2365	8.43	13.2	
232	12 4	228	102		2925	6.19	2907	221	5.90	13.21	1.135	215	215	92.6	6.26	2363	8.63	2.5	
232	13 1	254	***		2961	6.05	2914	236	5.85	13.34	1.128	229	227	92.1	6.35	2400	****	3.0	
232	13 2	254	***		2923	6.09	2885	236	5.74	13.26	1.144	227	229	92.1	6.35	2400	****	3.0	
232	13 3	254	***		2923	6.15	2897	206	6.49	13.22	1.093	209	200	92.8	6.35	2400	****	3.0	
232	13 4	254	***		2916	6.12	2884	196	6.49	13.31	1.082	198	189	93.1	6.35	2400	****	3.0	
232	14 1	228	106		2968	6.16	2944	208	5.90	13.23	1.134	202	202	93.1	6.24	2912	7.95	5.1	
232	14 2	227	108		2966	6.15	2939	227	5.86	13.24	1.136	220	220	92.5	6.24	2935	8.65	5.0	
232	14 3	227	107		2961	6.16	2937	232	5.87	13.24	1.135	225	225	92.3	6.25	2952	8.51	5.0	
232	14 4	229	102		2966	6.06	2922	222	5.82	13.31	1.133	215	214	92.6	6.26	2918	8.53	4.9	
232	15 1	228	108		2991	6.03	2941	226	5.81	13.38	1.128	218	217	92.6	6.24	2942	8.30	5.0	
232	15 2	222	106		3007	6.02	2953	222	5.71	13.40	1.133	213	213	92.8	6.26	2954	8.47	4.9	
232	15 3	204	106		3034	6.53	3087	204	6.15	12.86	1.147	202	204	93.5	6.28	2945	8.73	4.8	
232	15 4	204	105		2923	6.53	2974	205	6.22	12.93	1.136	204	204	93.1	6.29	2900	8.70	4.8	
232	16 1	204	105		2904	6.60	2970	201	6.24	12.84	1.142	200	201	93.3	6.28	2813	7.59	4.8	
232	16 2	203	106		2912	6.56	2969	200	6.16	12.85	1.147	198	200	93.3	6.28	2797	7.31	4.7	
232	16 3	203	106		2897	6.63	2969	199	6.26	12.77	1.147	198	200	93.3	6.30	2798	7.60	4.7	
232	16 4	203	106		2900	6.65	2975	199	6.29	12.78	1.143	199	200	93.3	6.32	2802	8.46	4.7	
232	17 1	216	106		2882	6.46	2917	192	6.16	12.94	1.139	190	190	93.5	6.31	2833	7.33	4.8	
232	17 2	227	106		3103	5.62	2968	218	5.40	13.67	1.134	205	205	93.1	6.28	2920	7.42	4.8	
232	17 3	227	104		3201	5.12	2965	236	4.97	14.12	1.128	216	215	92.7	6.26	2962	8.08	4.8	
232	17 4	231	105		3269	4.69	2948	252	4.48	14.43	1.138	224	224	92.4	6.25	2951	8.63	4.8	
232	18 1	233	107		3177	5.27	2971	255	5.04	14.04	1.130	235	233	92.1	6.24	2950	8.49	4.9	
232	18 2	234	106		3136	5.40	2959	248	5.20	13.89	1.130	230	229	92.2	6.24	2938	7.89	4.9	
232	18 3	234	107		3200	5.16	2973	254	4.96	14.11	1.130	232	231	92.2	6.24	2935	7.74	4.9	
232	18 4	234	106		3202	5.18	2977	256	5.04	14.07	1.127	235	234	92.1	6.23	2927	7.29	4.9	
232	19 1	235	113		3189	5.27	2982	256	5.05	14.04	1.129	236	234	92.1	6.20	2945	7.20	4.9	
232	19 2	235	114		3203	5.12	2967	260	4.91	14.17	1.129	237	236	92.0	6.28	2948	7.20	4.9	
232	19 3	235	113		3205	5.18	2980	252	4.96	14.11	1.130	231	229	92.2	6.27	2945	7.21	4.8	
232	19 4	235	114		3172	5.34	2980	262	5.08	13.98	1.132	242	241	91.9	6.22	2944	7.19	4.8	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
232	20 1	235	114	3160	5.41	2983	262	5.17	13.91	1.131	243	242	91.9	6.18	2944	7.22	4.8
232	20 2	235	114	3188	5.30	2987	269	5.06	14.01	1.130	248	247	91.7	6.28	2909	7.58	4.9
232	20 3	235	114	3231	5.21	3010	281	4.99	14.09	1.129	258	256	91.4	6.21	2886	7.51	4.8
232	20 4	236	115	3194	5.30	2992	295	5.08	14.00	1.130	272	271	90.9	6.17	2866	7.82	6.4
232	21 1	235	114	3229	5.15	2997	301	4.95	14.14	1.128	275	273	90.8	6.25	2850	8.06	4.5
232	21 2	236	114	3196	5.35	3005	286	5.08	13.96	1.133	264	263	91.2	6.16	2840	8.01	4.5
232	21 3	234	114	3214	5.30	3011	295	5.02	13.96	1.137	271	271	91.0	6.19	2832	7.98	4.5
232	21 4	229	114	3150	5.57	3005	272	5.25	13.79	1.135	254	253	91.5	6.23	2822	7.97	4.5
232	22 1	210	111	3101	5.88	3019	245	5.65	13.39	1.139	234	235	92.2	6.19	2808	8.17	4.5
232	22 2	172	106	2912	7.49	3174	209	7.21	11.89	1.151	223	226	93.0	6.21	2837	7.52	4.3
232	22 3	133	97	2499	9.06	3086	167	8.57	10.33	1.193	198	207	93.6	6.29	2783	8.62	4.3
232	22 4	103	101	2286	9.66	2974	114	9.30	9.71	1.194	143	151	95.2	6.29	2773	8.61	4.0
232	23 1	102	102	2324	9.61	3008	96	9.27	9.76	1.191	120	126	96.0	6.37	2787	8.13	4.0
232	23 2	102	102	2396	9.34	3030	80	9.01	10.06	1.182	96	102	96.8	6.42	2769	8.26	3.9
232	23 3	99	102	2324	9.63	3016	86	9.21	9.78	1.196	107	113	96.5	6.39	2750	8.63	4.0
232	23 4	100	102	2228	10.14	3026	88	9.75	9.30	1.199	115	121	96.2	6.44	2733	8.40	4.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
233	0	1	100	102	2325	9.81	3065	86	9.48	9.52	1.199	110	116	96.4	6.41	2725	8.32	3.9
233	0	2	101	103	2306	9.84	3048	84	9.51	9.51	1.198	107	113	96.5	6.41	2776	8.54	3.9
233	0	3	100	104	2233	10.18	3045	70	9.72	9.26	1.207	91	97	97.0	6.43	2819	8.69	4.1
233	0	4	100	104	2272	10.08	3069	69	9.64	9.32	1.208	89	95	97.1	6.39	2838	8.39	3.8
233	1	1	100	79	2274	10.09	3076	128	9.70	9.29	1.206	167	177	94.6	6.47	2801	8.36	3.8
233	1	2	101	79	2282	10.02	3065	134	9.62	9.39	1.202	173	183	94.4	6.41	2788	8.70	3.8
233	1	3	100	78	2301	10.05	3099	132	9.67	9.33	1.204	171	182	94.5	6.46	2791	8.66	3.8
233	1	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	2	1	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	2	2	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	2	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	2	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	3	1	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	3	2	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	3	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	3	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	4	1	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	4	2	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	4	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	4	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	5	1	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	5	2	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	5	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	5	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	6	1	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	6	2	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	6	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	6	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	7	1	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	7	2	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	7	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	7	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	8	1	102	67	2361	9.78	3104	190	9.46	9.61	1.190	242	254	92.2	6.69	1958	8.45	3.8
233	8	2	102	75	2353	9.91	3131	192	9.46	9.58	1.194	245	257	92.2	6.66	1947	9.15	3.8
233	8	3	102	76	2357	9.84	3116	191	9.38	9.64	1.196	242	255	92.2	6.63	1805	9.08	3.9
233	8	4	102	75	2388	9.78	3140	206	9.35	9.71	1.190	260	273	91.7	6.72	1787	8.67	3.8
233	9	1	101	113	2298	10.16	3129	190	9.62	9.50	1.188	246	257	92.1	6.69	1655	8.67	3.9
233	9	2	101	87	2366	9.87	3136	147	9.40	9.66	1.190	186	195	94.1	6.54	597	****	3.9
233	9	3	114	77	2389	9.84	3158	177	9.44	9.65	1.187	225	236	92.9	6.51	1019	****	3.8
233	9	4	182	97	3029	6.32	3038	229	6.24	12.98	1.129	228	226	92.5	6.48	1873	7.88	4.4

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
233	10 1	208	106		2857	7.25	3060	175	6.82	12.25	1.149	181	183	94.1	6.45	2262	8.32	4.6	
233	10 2	226	109		3034	6.24	3025	219	5.94	13.27	1.128	214	212	92.9	6.44	2351	9.73	4.7	
233	10 3	227	108		3218	5.53	3061	248	5.20	13.93	1.127	230	229	92.5	6.44	2546	8.93	4.6	
233	10 4	227	108		3253	5.44	3076	252	5.16	14.02	1.123	234	231	92.4	6.42	2812	9.04	4.5	
233	11 1	227	108		3177	5.74	3063	265	5.34	13.74	1.133	249	248	91.9	6.40	2825	8.70	4.6	
233	11 2	227	109		3031	6.50	3077	250	6.04	13.01	1.142	246	247	92.0	6.40	2834	9.14	4.6	
233	11 3	227	110		3054	6.44	3088	236	6.04	13.07	1.137	232	232	92.5	6.36	2815	7.90	5.0	
233	11 4	215	109		3012	6.85	3135	233	6.36	12.73	1.142	234	235	92.5	6.49	2821	9.14	4.4	
233	12 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
233	12 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
233	12 3	214	110		2966	6.84	3084	177	6.36	12.74	1.141	178	178	94.2	6.49	2819	9.21	4.7	
233	12 4	215	109		2966	6.90	3097	155	6.45	12.66	1.141	156	157	95.0	6.40	2828	8.76	4.4	
233	13 1	215	109		2987	6.75	3086	166	6.27	12.83	1.140	165	166	94.7	6.48	2769	9.46	5.9	
233	13 2	215	110		2958	6.78	3063	143	6.31	12.79	1.141	143	143	95.3	6.50	2794	9.01	4.1	
233	13 3	214	110		2916	6.99	3064	132	6.45	12.62	1.144	133	134	95.7	6.40	2828	8.99	4.3	
233	13 4	214	109		2962	6.85	3083	141	6.37	12.71	1.143	141	142	95.4	6.53	2819	9.04	4.2	
233	14 1	213	110		2972	6.81	3084	158	6.32	12.78	1.141	158	159	94.9	6.50	2785	8.17	4.4	
233	14 2	214	109		2951	7.00	3104	168	6.53	12.56	1.144	170	172	94.5	6.49	2740	8.66	4.2	
233	14 3	213	109		2987	6.81	3099	184	6.37	12.74	1.140	185	185	94.0	6.50	2830	8.22	4.1	
233	14 4	213	109		2960	6.94	3100	190	6.47	12.65	1.141	192	193	93.8	6.45	2816	8.82	4.3	
233	15 1	214	110		2979	6.91	3114	201	6.43	12.68	1.141	203	204	93.5	6.51	2794	7.99	4.2	
233	15 2	213	109		2840	7.31	3055	192	6.73	12.16	1.165	198	203	93.5	6.52	2764	8.88	4.4	
233	15 3	213	109		3016	6.65	3094	205	6.24	12.91	1.135	204	204	93.4	6.51	2693	8.54	4.0	
233	15 4	219	110		3012	6.71	3102	229	6.26	12.82	1.143	228	229	92.6	6.49	2730	8.28	4.1	
233	16 1	219	109		2969	6.75	3068	227	6.32	12.79	1.140	227	228	92.6	6.48	2744	8.66	4.1	
233	16 2	220	110		3011	6.69	3098	236	6.26	12.84	1.140	235	236	92.4	6.48	2718	8.77	4.7	
233	16 3	220	109		3018	6.69	3105	232	6.28	12.83	1.140	232	232	92.5	6.48	2734	8.30	4.3	
233	16 4	226	110		3071	6.37	3090	256	6.02	13.15	1.132	251	250	91.9	6.46	2773	8.64	4.7	
233	17 1	229	110		3120	6.22	3107	270	5.85	13.30	1.132	262	261	91.6	6.39	2778	8.56	4.6	
233	17 2	229	110		3090	6.28	3090	275	5.88	13.21	1.136	267	267	91.4	6.50	2773	8.55	4.3	
233	17 3	229	110		3126	6.06	3079	291	5.71	13.43	1.131	280	278	90.9	6.48	2747	8.47	4.3	
233	17 4	229	110		3174	5.91	3096	282	5.58	13.52	1.133	269	268	91.3	6.47	2766	8.49	4.5	
233	18 1	229	109		3091	6.35	3107	260	6.00	13.08	1.139	255	255	91.8	6.47	2784	8.57	4.8	
233	18 2	234	110		3142	6.03	3089	278	5.70	13.39	1.135	267	267	91.4	6.47	2747	8.72	4.5	
233	18 3	237	110		3156	5.99	3094	281	5.65	13.46	1.133	269	268	91.3	6.47	2745	8.17	4.5	
233	18 4	237	111		3156	6.02	3100	278	5.67	13.43	1.134	266	266	91.4	6.47	2744	8.70	4.4	
233	19 1	238	113		3148	6.09	3107	285	5.75	13.41	1.129	275	273	91.1	6.47	2741	8.44	4.5	
233	19 2	238	112		3142	6.12	3108	288	5.74	13.41	1.131	277	276	91.1	6.46	2815	8.69	4.7	
233	19 3	238	113		3131	6.13	3100	295	5.74	13.37	1.134	284	283	90.8	6.45	2823	8.47	4.4	
233	19 4	238	113		3140	6.12	3106	296	5.75	13.35	1.135	285	285	90.8	6.42	2800	8.11	4.9	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
232	20 1	238	113		3116	6.21	3100	292	5.82	13.33	1.131	283	281	90.9	6.41	2781	7.65	4.7
233	20 2	238	113		3144	6.16	3119	305	5.79	13.36	1.131	295	293	90.5	6.49	2764	7.53	4.5
233	20 3	238	113		3127	6.19	3108	287	5.82	13.32	1.132	278	277	91.1	6.45	2747	7.46	4.6
233	20 4	238	112		3103	6.31	3109	277	5.91	13.17	1.138	270	270	91.3	6.43	2723	7.86	4.5
233	21 1	228	111		3038	6.74	3136	254	6.36	12.78	1.137	255	255	91.9	6.40	2690	8.48	6.2
233	21 2	211	111		2994	7.08	3166	252	6.60	12.46	1.148	257	260	91.9	6.36	2673	8.80	4.3
233	21 3	192	111		2904	7.93	3273	248	7.29	11.60	1.174	266	275	91.9	6.50	2675	8.25	4.2
233	21 4	189	111		2807	7.60	3086	204	7.05	11.92	1.162	215	220	93.0	6.42	2677	8.62	4.3
233	22 1	174	112		2764	8.08	3151	236	7.54	11.52	1.160	258	263	91.8	6.44	2683	8.42	4.1
233	22 2	147	112		2708	8.87	3291	186	8.19	10.75	1.182	213	222	93.5	6.52	2604	8.82	4.3
233	22 3	125	108		2433	9.31	3069	145	8.69	10.36	1.178	173	180	94.4	6.42	2470	9.01	3.8
233	22 4	103	99		2246	10.14	3050	102	9.56	9.45	1.200	131	138	95.7	6.58	2393	8.77	3.8
233	23 1	101	99		2297	9.96	3069	86	9.51	9.65	1.181	110	114	96.4	6.58	1900	9.18	3.7
233	23 2	99	99		2270	10.15	3087	97	9.64	9.44	1.192	125	132	96.0	6.47	2092	8.81	3.8
233	23 3	97	99		2159	10.61	3066	111	10.07	9.01	1.202	149	158	95.1	6.52	2343	8.07	3.8
233	23 4	98	72		2178	10.53	3071	170	10.07	9.02	1.201	229	242	92.5	6.57	1847	9.51	3.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
234	0 1	98	69	2205	10.46	3087	211	9.97	9.09	1.202	262	298	90.9	6.53	1831	8.95	3.8
234	0 2	97	69	2155	10.66	3078	195	10.16	8.91	1.205	265	281	91.4	6.50	1860	8.85	3.8
234	0 3	97	69	2194	10.43	3063	189	9.93	9.13	1.201	251	266	91.8	6.46	2123	9.08	3.7
234	0 4	107	78	2195	10.39	3052	209	9.93	9.18	1.194	278	292	90.9	6.43	1852	8.03	3.8
234	1 1	124	82	2419	9.37	3067	164	8.87	10.21	1.178	199	206	93.5	6.59	1401	9.01	3.9
234	1 2	126	82	2372	9.61	3070	152	9.13	9.97	1.180	188	196	93.9	6.57	678	9.67	3.9
234	1 3	124	82	2349	9.78	3089	174	9.31	9.82	1.180	219	228	92.9	6.46	1282	9.10	3.9
234	1 4	126	82	2279	9.97	3049	171	9.42	9.63	1.193	217	228	92.9	6.61	1572	9.04	4.0
234	2 1	128	82	2337	9.74	3061	184	9.26	9.82	1.185	231	241	92.5	6.47	1523	8.30	4.0
234	2 2	121	82	2331	9.80	3069	203	9.31	9.79	1.184	256	266	91.7	6.43	1706	8.82	3.9
234	2 3	102	82	2143	10.81	3105	185	10.26	8.82	1.206	254	269	91.8	6.54	1904	8.26	3.8
234	2 4	101	80	2189	10.55	3091	139	10.01	9.05	1.203	186	197	94.0	6.54	1323	9.33	3.9
234	3 1	101	65	2217	10.43	3095	250	10.05	9.03	1.201	336	356	89.1	6.51	1399	8.83	4.0
234	3 2	101	65	2208	10.43	3083	243	10.04	9.01	1.206	327	347	89.4	6.66	763	9.64	3.8
234	3 3	101	65	2200	10.37	3054	256	9.96	9.13	1.198	342	360	88.8	6.59	769	9.06	3.8
234	3 4	101	65	2206	10.40	3071	273	10.00	9.07	1.202	366	387	88.1	6.47	1251	8.56	3.9
234	4 1	101	65	2220	10.40	3091	282	10.01	9.03	1.206	378	402	87.8	6.54	1280	9.15	3.9
234	4 2	101	65	2209	10.39	3071	272	9.97	9.11	1.200	363	384	88.2	6.58	912	9.64	3.8
234	4 3	102	65	2212	10.36	3067	246	9.97	9.12	1.198	329	347	89.3	6.47	1357	8.93	3.9
234	4 4	103	65	2237	10.27	3076	182	9.92	9.17	1.197	242	255	92.1	6.65	867	9.55	3.9
234	5 1	102	65	2231	10.33	3085	140	9.97	9.12	1.198	187	197	93.9	6.57	794	9.79	5.9
234	5 2	101	65	2216	10.37	3077	170	9.97	9.09	1.202	227	240	92.6	6.48	1337	8.50	4.1
234	5 3	101	65	2239	10.27	3078	166	9.88	9.19	1.199	220	232	92.9	6.62	913	9.52	4.2
234	5 4	101	64	2242	10.34	3104	201	9.97	9.15	1.194	268	282	91.4	6.59	753	9.77	4.2
234	6 1	100	64	2220	10.43	3099	239	10.08	9.02	1.200	322	340	89.6	6.49	1048	8.95	4.1
234	6 2	101	64	2215	10.40	3084	260	10.03	9.03	1.204	349	370	88.7	6.55	1269	8.69	4.2
234	6 3	101	63	2271	10.18	3097	256	9.84	9.28	1.192	338	355	89.1	6.65	760	9.75	4.4
234	6 4	102	63	2261	10.22	3096	234	9.89	9.22	1.194	310	326	90.0	6.60	761	9.15	4.2
234	7 1	102	63	2284	10.19	3119	224	9.88	9.23	1.194	297	312	90.5	6.58	778	9.04	4.2
234	7 2	102	63	2260	10.25	3103	195	9.88	9.20	1.198	258	272	91.7	6.55	778	9.75	4.3
234	7 3	101	63	2257	10.25	3099	211	9.89	9.21	1.195	280	294	91.0	6.54	808	8.71	4.1
234	7 4	101	63	2257	10.25	3099	233	9.92	9.20	1.193	310	325	90.0	6.47	678	9.87	4.2
234	8 1	102	71	2255	10.30	3109	213	9.84	9.30	1.189	281	294	91.0	6.21	1468	8.43	4.2
234	8 2	101	71	2247	10.31	3102	203	9.85	9.30	1.188	268	280	91.4	6.27	1668	9.33	4.6
234	8 3	101	71	2257	10.37	3134	178	9.88	9.23	1.194	236	248	92.5	6.30	2192	8.06	4.2
234	8 4	101	69	2248	10.36	3117	195	9.89	9.26	1.188	259	270	91.7	6.32	2163	8.81	4.1
234	9 1	101	72	2240	10.43	3127	191	9.91	9.21	1.193	254	266	91.9	6.34	2000	8.43	4.2
234	9 2	101	71	2257	10.37	3134	181	9.87	9.26	1.192	239	251	92.4	6.34	2120	9.03	4.2
234	9 3	101	77	2266	10.36	3142	136	9.83	9.28	1.194	179	188	94.3	6.34	2282	8.55	4.2
234	9 4	101	77	2257	10.37	3134	139	9.83	9.31	1.189	183	192	94.2	6.34	2173	8.43	4.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
234	10 1	101	77		2245	10.40	3126	145	9.83	9.27	1.194	191	201	93.9	6.32	2163	9.04	4.3
234	10 2	101	77		2241	10.52	3155	150	9.97	9.16	1.192	200	210	93.7	6.33	2277	7.68	4.2
234	10 3	101	77		2261	10.43	3157	166	9.89	9.25	1.189	220	230	93.8	6.34	2228	8.53	4.1
234	10 4	100	77		2264	10.41	3157	175	9.88	9.23	1.194	232	244	92.7	6.33	2165	8.41	4.2
234	11 1	101	77		2213	10.61	3143	192	10.00	9.11	1.196	257	271	91.8	6.33	2208	9.02	4.2
234	11 2	121	77		2465	9.24	3115	212	8.78	10.40	1.165	255	262	91.8	6.32	2259	8.51	4.8
234	11 3	138	79		2468	8.97	3025	233	8.50	10.56	1.174	274	283	90.9	6.31	2278	8.35	4.5
234	11 4	147	82		2524	9.06	3117	236	8.58	10.57	1.165	280	287	91.0	6.30	2286	8.89	4.5
234	12 1	132	***		2614	8.63	3116	253	8.49	10.71	1.158	298	303	90.4	6.60	2350	****	4.8
234	12 2	132	***		2626	8.75	3160	236	8.32	10.87	1.157	274	279	91.3	6.60	2350	****	4.8
234	12 3	132	***		2641	8.53	3122	215	7.95	11.07	1.170	242	249	92.2	6.60	2350	****	4.8
234	12 4	132	***		2864	7.50	3125	244	7.10	11.99	1.150	258	261	91.7	6.60	2350	****	4.8
234	13 1	172	97		2910	7.38	3147	231	7.00	12.14	1.145	242	244	92.3	6.22	2312	8.78	5.9
234	13 2	172	96		2898	7.44	3148	243	7.08	12.13	1.140	257	257	91.8	6.21	2316	8.14	4.2
234	13 3	171	96		2945	7.24	3151	236	6.89	12.32	1.138	246	246	92.2	6.21	2316	8.87	4.1
234	13 4	171	91		2876	7.53	3145	244	7.13	11.96	1.151	259	262	91.8	6.24	2305	8.93	4.5
234	14 1	192	***		2959	7.19	3156	291	7.18	12.05	1.138	310	310	90.2	6.50	2350	****	4.5
234	14 2	192	***		3047	6.75	3148	204	6.67	12.64	1.126	209	207	93.4	6.50	2350	****	4.5
234	14 3	192	***		3066	6.60	3135	230	6.44	12.69	1.139	232	233	92.6	6.50	2350	****	4.5
234	14 4	192	***		3076	6.52	3126	209	6.33	12.79	1.138	209	210	93.3	6.50	2350	****	4.5
234	15 1	171	96		2913	7.15	3097	222	6.76	12.31	1.149	229	232	92.6	6.20	2247	8.54	4.2
234	15 2	172	96		2884	7.40	3123	228	7.00	12.07	1.152	239	243	92.3	6.20	2261	8.65	4.2
234	15 3	172	96		2926	7.30	3144	224	6.90	12.16	1.151	233	237	92.6	6.20	2269	8.40	4.2
234	15 4	172	96		2913	7.25	3120	238	6.88	12.19	1.150	248	251	92.1	6.20	2273	8.79	4.2
234	16 1	172	95		2924	7.19	3118	235	6.84	12.24	1.149	244	247	92.2	6.20	2214	8.19	4.2
234	16 2	171	95		2909	7.25	3116	242	6.88	12.20	1.150	252	255	91.9	6.21	2281	8.71	4.2
234	16 3	181	95		2924	7.21	3122	239	6.88	12.23	1.147	249	251	92.0	6.20	2268	8.16	4.2
234	16 4	188	95		2975	6.78	3080	249	6.47	12.69	1.138	252	252	91.8	6.18	2280	8.84	4.3
234	17 1	202	102		3128	6.06	3061	188	5.74	13.39	1.132	181	180	94.1	6.18	2279	8.01	4.4
234	17 2	203	102		3033	6.50	3079	188	6.12	12.96	1.140	186	186	94.0	6.18	2273	8.48	4.4
234	17 3	203	98		3066	6.47	3107	189	6.11	12.97	1.140	186	187	94.0	6.17	2271	8.70	4.4
234	17 4	203	96		3051	6.43	3082	218	6.12	13.01	1.136	215	215	93.0	6.16	2266	8.60	4.3
234	18 1	204	97		3062	6.52	3112	257	6.19	12.93	1.138	255	255	91.8	6.19	2210	8.62	4.3
234	18 2	203	97		3047	6.49	3090	256	6.18	12.99	1.133	254	253	91.8	6.17	2266	8.45	4.3
234	18 3	192	96		2960	7.02	3117	257	6.60	12.48	1.146	262	265	91.6	6.17	2273	8.46	4.2
234	18 4	169	96		2974	6.93	3112	248	6.56	12.47	1.150	252	255	91.9	6.11	2651	8.08	4.1
234	19 1	177	95		2912	7.22	3112	237	6.78	12.19	1.158	245	250	92.1	6.19	2628	8.00	4.1
234	19 2	169	94		2891	7.43	3137	194	7.06	12.04	1.149	204	207	93.5	6.23	2613	6.51	4.0
234	19 3	171	97		2872	7.40	3110	210	7.04	12.07	1.148	221	223	92.9	6.16	2607	8.47	4.0
234	19 4	167	98		2876	7.49	3135	202	7.13	11.98	1.150	214	217	93.2	6.12	2601	8.50	4.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD M.E		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
234	20 1	169	98		2904	7.16	3091	211	6.80	12.27	1.149	218	221	92.9	6.26	2603	8.33	4.1
234	20 2	164	98		2900	7.33	3123	216	7.00	12.10	1.149	227	229	92.7	6.23	2636	8.57	4.1
234	20 3	148	98		2759	7.75	3068	178	7.46	11.67	1.152	193	196	93.7	6.19	2620	8.24	3.9
234	20 4	146	97		2781	7.62	3061	169	7.26	11.79	1.157	181	184	94.1	6.20	2616	8.79	3.9
234	21 1	135	93		2633	8.59	3127	174	8.23	10.93	1.160	200	204	93.6	6.29	2603	8.60	3.9
234	21 2	123	93		2569	8.71	3080	173	8.23	10.78	1.176	199	206	93.5	6.27	2583	7.99	6.1
234	21 3	101	94		2321	9.72	3036	144	9.30	9.78	1.186	181	189	94.0	6.19	2561	8.36	3.7
234	21 4	101	95		2348	9.65	3051	132	9.23	9.87	1.182	165	172	94.6	6.31	2536	8.53	3.7
234	22 1	102	90		2362	9.65	3069	131	9.23	9.86	1.183	164	171	94.7	6.34	2512	8.35	3.7
234	22 2	101	88		2336	9.81	3080	138	9.36	9.70	1.190	174	183	94.4	6.33	2466	7.70	3.7
234	22 3	101	88		2342	9.77	3075	148	9.36	9.71	1.188	187	196	93.9	6.33	2508	7.62	3.7
234	22 4	101	88		2354	9.68	3067	148	9.29	9.77	1.189	186	194	93.9	6.32	2550	8.10	3.8
234	23 1	101	89		2350	9.71	3070	145	9.30	9.79	1.185	182	190	94.1	6.23	2547	8.74	3.8
234	23 2	101	88		2361	9.63	3064	154	9.27	9.85	1.180	193	201	93.7	6.34	2549	8.33	3.8
234	23 3	102	88		2361	9.68	3076	150	9.30	9.81	1.182	189	196	93.9	6.34	2548	8.53	3.7
234	23 4	102	88		2372	9.61	3070	142	9.22	9.84	1.187	177	185	94.2	6.30	2570	8.79	3.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
235	0 1	103	88		2374	9.59	3069	146	9.23	9.87	1.182	182	190	94.1	6.23	2573	8.36	3.7	
235	0 2	103	74		2367	9.61	3064	156	9.23	9.82	1.188	195	204	93.6	6.37	2472	8.48	3.7	
235	0 3	102	65		2427	9.50	3113	288	9.23	9.84	1.185	360	376	88.4	6.37	2266	8.98	3.9	
235	0 4	101	65		2361	9.58	3048	290	9.26	9.81	1.187	364	380	86.1	6.30	2342	8.92	3.7	
235	1 1	101	65		2342	9.71	3059	292	9.39	9.69	1.188	370	387	87.9	6.31	2445	8.39	3.8	
235	1 2	101	65		2313	9.89	3070	296	9.51	9.50	1.199	379	400	87.7	6.41	2423	8.56	3.7	
235	1 3	100	65		2328	9.84	3077	270	9.51	9.53	1.195	346	364	88.8	6.39	2344	7.63	3.8	
235	1 4	100	65		2305	9.77	3027	297	9.46	9.62	1.190	379	397	87.5	6.28	2373	9.00	3.8	
235	2 1	102	61		2355	9.65	3060	333	9.40	9.65	1.192	423	444	86.2	6.38	2401	8.53	3.8	
235	2 2	101	60		2334	9.78	3069	348	9.52	9.55	1.191	447	468	85.4	6.41	2401	8.53	3.8	
235	2 3	100	60		2320	9.83	3063	360	9.58	9.49	1.193	464	488	84.9	6.35	2409	9.01	3.8	
235	2 4	101	60		2305	9.75	3023	356	9.44	9.59	1.194	454	477	85.0	6.30	2422	8.91	3.9	
235	3 1	101	60		2329	9.66	3030	359	9.42	9.66	1.189	457	478	84.9	6.43	2394	8.44	3.9	
235	3 2	102	60		2314	9.83	3055	348	9.55	9.51	1.194	448	471	85.3	6.32	2419	8.75	3.8	
235	3 3	101	60		2334	9.71	3049	358	9.43	9.60	1.194	456	479	85.0	6.29	2418	9.38	3.7	
235	3 4	101	60		2320	9.68	3023	359	9.43	9.66	1.188	457	478	84.9	6.43	2400	8.70	3.8	
235	4 1	102	60		2327	9.69	3036	352	9.44	9.67	1.184	449	466	85.2	6.30	2426	8.49	3.8	
235	4 2	102	60		2378	9.66	3094	345	9.42	9.67	1.188	439	459	85.8	6.30	2426	9.02	3.8	
235	4 3	102	60		2360	9.71	3083	359	9.44	9.61	1.192	458	480	85.1	6.44	2409	8.94	3.8	
235	4 4	101	60		2327	9.83	3072	349	9.56	9.53	1.190	450	471	85.4	6.31	2427	8.46	3.8	
235	5 1	101	60		2320	9.78	3051	347	9.50	9.56	1.192	444	466	85.4	6.32	2445	8.73	3.8	
235	5 2	101	60		2331	9.83	3077	353	9.56	9.50	1.193	455	478	85.2	6.43	2420	9.10	3.8	
235	5 3	100	60		2325	9.80	3061	354	9.52	9.54	1.192	454	477	85.2	6.38	2431	8.57	4.0	
235	5 4	100	60		2312	9.91	3077	353	9.60	9.42	1.199	456	482	85.2	6.31	2435	8.59	4.1	
235	6 1	100	60		2313	9.83	3053	350	9.59	9.55	1.185	452	471	85.2	6.43	2438	9.02	4.1	
235	6 2	100	60		2324	9.81	3064	349	9.51	9.57	1.191	448	469	85.4	6.41	2415	9.00	4.0	
235	6 3	102	60		2353	9.62	3050	348	9.36	9.74	1.184	441	459	85.5	6.38	2402	8.45	4.1	
235	6 4	102	60		2358	9.71	3080	348	9.50	9.67	1.180	446	463	85.5	6.30	2445	8.83	4.1	
235	7 1	102	60		2362	9.69	3081	362	9.44	9.65	1.187	462	482	85.0	6.40	2443	9.11	4.1	
235	7 2	103	60		2359	9.65	3065	357	9.38	9.74	1.183	453	471	85.2	6.42	2477	8.81	4.2	
235	7 3	102	60		2334	9.71	3049	358	9.46	9.66	1.184	457	476	85.0	6.40	2470	8.46	4.1	
235	7 4	102	59		2340	9.74	3065	361	9.51	9.63	1.183	463	482	84.9	6.31	2435	9.13	4.1	
235	8 1	103	69		2339	9.66	3043	297	9.31	9.85	1.176	374	387	87.7	6.38	2453	8.82	4.1	
235	8 2	103	70		2345	9.77	3079	276	9.39	9.75	1.181	350	364	88.6	6.40	2512	8.41	4.1	
235	8 3	104	70		2353	9.65	3058	275	9.26	9.90	1.175	345	357	88.7	6.36	2518	9.01	4.0	
235	8 4	104	70		2376	9.65	3090	270	9.25	9.89	1.178	338	351	89.1	6.30	2525	8.69	4.1	
235	9 1	103	70		2361	9.77	3100	264	9.38	9.79	1.178	335	347	89.2	6.27	2455	8.38	4.0	
235	9 2	103	70		2351	9.81	3099	266	9.39	9.71	1.185	337	352	89.1	6.39	2433	8.97	4.1	
235	9 3	102	70		2353	9.80	3098	271	9.38	9.76	1.180	343	357	88.9	6.37	2466	8.89	4.0	
235	9 4	102	70		2375	9.77	3119	269	9.39	9.79	1.176	341	353	89.1	6.37	2483	8.37	3.9	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
235	10 1	137	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
235	10 2	137	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
235	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
235	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
235	11 1	124	75		2460	6.90	3022	290	6.61	10.58	1.161	345	352	88.6	6.65	1731	9.02	4.2
235	11 2	152	78		2704	7.66	2987	293	7.35	11.70	1.158	316	322	89.4	6.60	2008	8.16	4.3
235	11 3	155	87		2696	8.11	3081	228	7.75	11.41	1.153	253	257	91.8	6.54	2223	8.77	4.3
235	11 4	154	92		2719	8.08	3100	245	7.67	11.45	1.156	270	275	91.3	6.50	2275	7.95	4.3
235	12 1	155	91		2804	7.89	3150	273	7.55	11.57	1.154	298	303	90.5	6.46	2270	8.30	4.3
235	12 2	154	91		2762	7.99	3127	274	7.63	11.49	1.154	301	306	90.4	6.38	2562	8.12	4.3
235	12 3	154	91		2776	7.99	3143	237	7.62	11.45	1.160	260	266	91.7	6.49	2654	7.84	4.3
235	12 4	152	91		2760	8.05	3139	240	7.70	11.39	1.159	265	271	91.6	6.54	2512	7.92	4.3
235	13 1	152	89		2759	8.18	3171	241	7.82	11.27	1.161	269	275	91.5	6.51	2276	8.31	4.3
235	13 2	153	88		2763	7.99	3128	253	7.64	11.43	1.160	279	284	91.1	6.48	2261	8.66	5.7
235	13 3	154	88		2738	8.17	3143	277	7.78	11.28	1.163	308	316	90.2	6.45	2409	8.40	3.9
235	13 4	155	89		2761	8.08	3148	275	7.67	11.35	1.165	303	311	90.4	6.41	2618	8.11	3.9
235	14 1	172	93		2888	7.27	3097	264	6.96	12.16	1.147	276	279	91.1	6.55	2636	8.56	3.9
235	14 2	173	93		2793	7.69	3092	261	7.32	11.72	1.159	281	286	90.9	6.54	2558	8.43	4.0
235	14 3	173	93		2805	7.72	3112	252	7.36	11.68	1.159	272	277	91.3	6.52	2484	8.80	3.9
235	14 4	173	93		2784	7.75	3096	254	7.42	11.63	1.159	275	281	91.1	6.50	2488	8.22	4.0
235	15 1	172	93		2790	7.75	3102	256	7.42	11.62	1.160	277	283	91.1	6.50	2520	8.59	4.0
235	15 2	165	93		2839	7.83	3175	249	7.52	11.56	1.157	272	277	91.4	6.43	2616	8.60	4.1
235	15 3	192	100		2909	7.24	3112	234	6.92	12.19	1.147	244	247	92.2	6.47	2672	8.16	4.2
235	15 4	194	101		3000	6.90	3132	212	6.57	12.54	1.143	216	217	93.1	6.54	2670	8.65	4.0
235	16 1	194	105		2990	6.75	3089	204	6.43	12.67	1.142	206	207	93.3	6.52	2663	8.35	4.0
235	16 2	194	108		3007	6.73	3103	208	6.42	12.61	1.148	210	212	93.2	6.51	2443	8.53	4.0
235	16 3	194	107		3036	6.57	3098	210	6.29	12.82	1.140	210	210	93.2	6.51	2633	7.99	4.0
235	16 4	196	108		3050	6.54	3106	223	6.25	12.88	1.137	222	222	92.9	6.42	2671	8.00	4.1
235	17 1	208	108		3175	5.92	3099	237	5.69	13.45	1.131	227	226	92.7	6.46	2648	8.13	4.2
235	17 2	210	108		3051	6.41	3078	236	6.07	13.01	1.140	232	233	92.5	6.51	2643	8.54	4.2
235	17 3	218	108		3021	6.42	3051	253	6.12	12.98	1.139	250	250	91.8	6.49	2641	8.47	4.2
235	17 4	227	108		3185	5.82	3098	285	5.59	13.49	1.135	272	271	91.2	6.48	2643	8.45	4.3
235	18 1	227	108		3205	5.78	3098	288	5.53	13.58	1.132	274	272	91.2	6.38	2638	8.38	4.2
235	18 2	227	107		3230	5.61	3089	301	5.36	13.69	1.136	283	283	90.8	6.42	2638	8.33	4.1
235	18 3	227	105		3223	5.67	3094	284	5.44	13.69	1.129	268	266	91.3	6.49	2627	8.32	4.2
235	18 4	227	105		3183	5.72	3065	279	5.48	13.62	1.132	264	263	91.4	6.47	2627	8.41	4.2
235	19 1	227	105		3231	5.69	3105	285	5.45	13.65	1.132	269	268	91.3	6.47	2622	8.36	4.2
235	19 2	209	105		3114	6.32	3123	270	6.03	13.04	1.141	265	266	91.5	6.36	2622	8.44	4.0
235	19 3	204	105		3045	6.72	3139	238	6.41	12.72	1.139	240	240	92.4	6.45	2611	8.60	4.0
235	19 4	204	106		3011	6.85	3134	250	6.50	12.56	1.146	253	256	91.9	6.50	2613	8.54	4.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
235	20 1	204	106		3080	6.41	3107	258	6.11	12.95	1.142	255	256	91.8	6.49	2608	8.67	4.0
235	20 2	182	101		2846	7.69	3150	233	7.39	11.76	1.149	252	255	92.0	6.48	2598	8.66	3.9
235	20 3	179	96		2873	7.38	3107	239	7.07	12.02	1.151	252	255	91.9	6.42	2601	8.64	3.9
235	20 4	177	99		2894	7.41	3137	248	7.07	12.00	1.153	262	266	91.6	6.43	2618	8.64	3.9
235	21 1	180	97		2921	7.13	3102	267	6.81	12.27	1.149	277	280	91.1	6.54	2630	8.72	3.9
235	21 2	178	93		2967	7.04	3130	284	6.80	12.30	1.146	294	297	90.6	6.52	2645	8.65	5.7
235	21 3	176	93		2964	6.97	3111	282	6.69	12.37	1.148	290	293	90.7	6.51	2658	8.55	4.3
235	21 4	173	93		2993	6.96	3138	291	6.69	12.41	1.145	299	301	90.5	6.46	2645	8.56	4.3
235	22 1	158	96		2852	7.65	3147	257	7.33	11.78	1.152	276	280	91.2	6.42	2655	8.78	4.3
235	22 2	140	98		2623	8.70	3142	179	8.38	10.77	1.162	209	213	93.3	6.57	2554	8.03	4.2
235	22 3	138	98		2672	8.45	3137	159	8.09	11.02	1.163	181	185	94.2	6.55	1832	7.92	4.2
235	22 4	136	98		2626	8.76	3161	171	8.36	10.72	1.170	199	205	93.7	6.48	1901	7.94	4.2
235	23 1	139	92		2706	8.37	3158	238	8.09	11.05	1.160	271	277	91.4	6.39	2186	8.02	4.2
235	23 2	137	93		2714	8.28	3145	229	7.99	11.14	1.159	259	264	91.6	6.40	2140	8.41	4.3
235	23 3	136	92		2688	8.43	3152	218	8.10	11.00	1.164	249	255	92.1	6.54	2134	8.71	4.2
235	23 4	136	93		2678	8.52	3162	207	8.26	10.92	1.157	239	243	92.4	6.52	2076	8.60	4.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
236	0 1	137	92		2710	8.43	3177	219	8.14	10.98	1.162	250	256	92.1	6.41	2228	8.67	4.2	
236	0 2	137	88		2636	8.67	3150	251	8.26	10.77	1.173	290	299	90.8	6.40	2173	8.69	4.2	
236	0 3	135	88		2684	8.64	3200	250	8.33	10.81	1.163	290	297	90.9	6.55	2127	8.66	4.2	
236	0 4	135	88		2667	8.52	3149	239	8.18	10.92	1.165	274	281	91.3	6.44	2206	8.54	4.2	
236	1 1	135	84		2726	8.25	3151	256	7.91	11.12	1.168	290	298	90.8	6.41	2229	8.59	4.2	
236	1 2	134	81		2675	8.48	3148	293	8.13	10.95	1.167	335	344	89.4	6.47	2230	8.67	4.2	
236	1 3	135	81		2700	8.37	3151	290	8.09	11.06	1.159	330	337	89.5	6.53	2155	8.63	4.2	
236	1 4	135	81		2695	8.40	3152	291	8.11	11.04	1.158	332	339	89.5	6.42	2235	8.52	4.2	
236	2 1	134	81		2724	8.39	3183	295	8.13	10.99	1.162	337	345	89.4	6.41	2256	8.77	4.2	
236	2 2	135	81		2681	8.42	3140	289	8.11	11.04	1.158	330	336	89.5	6.56	2216	8.43	4.2	
236	2 3	134	81		2686	8.53	3176	274	8.22	10.89	1.164	315	323	90.1	6.49	2056	8.61	4.2	
236	2 4	133	81		2657	8.62	3164	292	8.32	10.85	1.160	339	346	89.3	6.43	2251	8.17	4.2	
236	3 1	135	77		2666	8.56	3159	295	8.26	10.82	1.168	341	350	89.2	6.54	2245	8.73	4.1	
236	3 2	134	76		2682	8.52	3167	300	8.32	10.89	1.155	348	354	89.0	6.56	1880	8.71	4.1	
236	3 3	134	76		2674	8.56	3169	289	8.28	10.85	1.164	334	342	89.5	6.50	1555	8.53	4.1	
236	3 4	135	76		2694	8.51	3177	325	8.26	10.88	1.161	375	384	88.2	6.44	1852	8.64	4.1	
236	4 1	135	76		2679	8.45	3145	326	8.21	10.95	1.159	375	383	88.1	6.40	2219	8.23	4.1	
236	4 2	138	76		2709	8.36	3158	321	8.13	11.03	1.158	367	374	88.4	6.53	2237	8.71	4.1	
236	4 3	136	76		2661	8.46	3127	308	8.24	10.95	1.157	355	362	88.6	6.55	2020	8.70	4.2	
236	4 4	135	76		2667	8.55	3157	291	8.37	10.85	1.155	339	345	89.3	6.50	1735	8.65	4.2	
236	5 1	138	76		2713	8.23	3129	324	7.95	11.13	1.163	365	374	88.3	6.48	1803	8.51	4.2	
236	5 2	136	76		2669	8.55	3159	337	8.25	10.81	1.170	389	401	87.7	6.40	2147	8.64	5.9	
236	5 3	136	76		2680	8.43	3142	328	8.19	10.95	1.160	377	385	88.0	6.47	2241	8.50	4.3	
236	5 4	135	76		2609	8.82	3156	317	8.52	10.58	1.171	374	385	88.1	6.57	2044	8.86	4.3	
236	6 1	137	75		2655	8.58	3150	306	8.30	10.82	1.164	355	363	88.7	6.52	1631	9.33	4.3	
236	6 2	139	76		2713	8.37	3166	327	8.15	10.99	1.159	375	382	88.2	6.47	1659	****	4.3	
236	6 3	141	76		2740	8.30	3179	340	8.11	11.08	1.154	388	394	87.8	6.40	2178	****	4.3	
236	6 4	161	86		2893	7.18	3082	347	7.03	12.04	1.152	365	370	88.2	6.45	2262	9.62	4.4	
236	7 1	192	93		2886	7.31	3105	268	7.05	12.08	1.146	282	285	90.9	6.54	2270	8.64	4.7	
236	7 2	202	93		3076	6.38	3097	299	6.18	12.95	1.136	296	297	90.4	6.49	2255	****	4.6	
236	7 3	202	93		3120	6.41	3148	282	6.25	12.95	1.132	281	280	91.1	6.43	2537	9.81	4.6	
236	7 4	201	93		3038	6.56	3097	296	6.29	12.82	1.140	296	297	90.4	6.37	2530	8.57	4.6	
236	8 1	200	93		3118	6.38	3139	309	6.16	13.00	1.134	306	305	90.3	6.37	2529	8.13	4.5	
236	8 2	201	93		3056	6.59	3121	304	6.35	12.62	1.134	305	305	90.2	6.49	2526	8.31	4.6	
236	8 3	200	99		3091	6.51	3141	267	6.23	12.95	1.132	266	265	91.5	6.40	2499	8.27	5.0	
236	8 4	214	111		3048	6.71	3139	189	6.42	12.75	1.136	190	190	93.9	6.31	2533	7.61	4.7	
236	9 1	263	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
236	9 2	263	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
236	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
236	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
236	10 1	237	113		3185	5.94	3112	331	5.64	13.56	1.125	317	314	89.8	6.29	2973	8.82	4.7
236	10 2	237	113		3193	6.04	3141	330	5.75	13.49	1.123	318	314	89.9	6.40	3029	8.66	4.7
236	10 3	237	113		3175	6.13	3142	329	5.79	13.38	1.129	318	316	89.9	6.40	3054	8.50	4.7
236	10 4	234	113		3191	6.09	3149	342	5.79	13.41	1.127	330	328	89.5	6.31	3047	8.87	4.7
236	11 1	234	113		3148	6.23	3138	243	5.91	13.28	1.128	237	235	92.4	6.26	3055	8.38	4.7
236	11 2	234	112		3161	6.12	3145	329	5.76	13.39	1.130	317	316	89.9	6.40	3080	8.49	4.7
236	11 3	234	112		3155	6.09	3113	317	5.76	13.41	1.129	306	304	90.2	6.41	3076	7.81	4.7
236	11 4	234	112		3187	6.07	3142	324	5.75	13.43	1.129	312	310	90.1	6.39	3066	7.72	4.6
236	12 1	234	112		3189	6.04	3138	335	5.72	13.42	1.131	322	321	89.7	6.29	3073	8.46	4.7
236	12 2	234	113		3164	6.17	3141	332	5.88	13.34	1.126	323	320	89.7	6.33	3074	8.10	4.7
236	12 3	234	113		3209	5.95	3138	339	5.67	13.54	1.125	325	322	89.6	6.42	3066	7.75	4.7
236	12 4	234	112		3182	6.09	3140	334	5.79	13.42	1.126	323	320	89.7	6.39	3068	7.87	4.7
236	13 1	233	113		3158	6.22	3144	339	5.87	13.31	1.129	329	327	89.5	6.31	3076	8.08	4.7
236	13 2	231	108		3004	6.32	3012	343	5.96	13.21	1.131	335	334	88.9	6.29	3091	8.12	4.7
236	13 3	230	84		3148	6.13	3116	354	5.79	13.34	1.133	342	341	89.0	6.41	3104	8.10	5.9
236	13 4	230	114		3119	6.23	3109	339	5.91	13.24	1.133	330	329	89.4	6.40	3109	8.15	4.3
236	14 1	230	113		3155	6.14	3126	330	5.87	13.34	1.127	321	318	89.7	6.40	3123	8.21	4.3
236	14 2	231	96		3183	6.06	3135	325	5.82	13.38	1.128	315	312	90.0	6.40	3129	8.21	4.3
236	14 3	231	97		3160	6.10	3121	335	5.84	13.30	1.132	325	324	89.6	6.33	3132	8.24	4.3
236	14 4	231	97		3166	6.16	3140	337	5.87	13.30	1.130	327	326	89.6	6.33	3141	8.23	4.3
236	15 1	231	63		3144	6.10	3106	316	5.79	13.33	1.133	305	305	90.2	6.43	3146	8.28	4.3
236	15 2	232	87		3165	6.10	3126	327	5.79	13.31	1.135	316	316	89.9	6.42	3154	8.21	4.3
236	15 3	233	94		3190	5.98	3126	314	5.72	13.44	1.130	302	300	90.3	6.42	3162	8.25	4.3
236	15 4	233	91		3203	6.01	3145	322	5.72	13.37	1.135	310	309	90.1	6.42	3159	8.25	4.3
236	16 1	233	105		3153	6.12	3118	319	5.82	13.28	1.136	309	309	90.1	6.42	3164	8.22	4.4
236	16 2	233	96		3174	6.09	3132	314	5.82	13.36	1.129	304	302	90.3	6.41	3161	8.23	4.4
236	16 3	233	98		3179	6.03	3125	299	5.76	13.43	1.127	288	286	90.8	6.41	3142	8.18	4.3
236	16 4	233	105		3180	6.06	3132	305	5.80	13.37	1.130	295	293	90.6	6.41	3133	8.27	4.3
236	17 1	233	106		3139	6.26	3135	302	5.91	13.18	1.137	294	294	90.6	6.42	3140	8.22	4.3
236	17 2	234	96		3149	6.12	3114	316	5.78	13.34	1.133	307	306	90.1	6.42	3151	8.27	4.3
236	17 3	233	101		3127	6.26	3123	313	5.94	13.21	1.133	305	304	90.2	6.42	3147	8.20	4.3
236	17 4	233	96		3144	6.13	3112	323	5.76	13.30	1.136	311	312	90.0	6.42	3126	8.24	4.3
236	18 1	262	***		3144	6.17	3121	321	5.88	13.40	1.121	312	308	90.0	6.40	3200	****	4.9
236	18 2	262	***		3162	6.16	3136	341	5.83	13.28	1.135	330	330	89.5	6.40	3200	****	4.9
236	18 3	262	***		3151	6.20	3134	322	5.87	13.20	1.139	313	313	90.0	6.40	3200	****	4.9
236	18 4	262	***		3139	6.04	3086	320	5.76	13.47	1.124	309	305	90.0	6.40	3200	****	4.9
236	19 1	258	***		3163	6.13	3131	346	5.82	13.35	1.130	335	333	89.3	6.40	3100	****	5.0
236	19 2	258	***		3099	6.25	3092	333	5.83	13.14	1.147	323	326	89.6	6.40	3100	****	5.0
236	19 3	258	***		3193	6.00	3132	341	5.69	13.41	1.134	327	327	89.6	6.40	3100	****	5.0
236	19 4	258	***		3196	6.13	3163	323	5.76	13.30	1.139	311	312	90.2	6.43	3100	****	5.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
236	20 1	266	***		3227	5.86	3138	329	5.60	13.54	1.130	314	312	90.0	6.40	3100	****	4.9
236	20 2	266	***		3156	6.12	3121	332	5.76	13.30	1.139	320	321	89.7	6.40	3100	****	4.9
236	20 3	266	***		3199	5.85	3107	340	5.55	13.60	1.129	323	321	89.6	6.40	3100	****	4.9
236	20 4	266	***		3135	6.19	3115	351	5.67	13.21	1.153	336	341	89.2	6.40	3100	****	4.9
236	21 1	259	***		3244	5.70	3120	318	5.55	13.80	1.112	302	296	90.3	6.40	3200	****	4.9
236	21 2	259	***		3194	5.85	3102	341	5.44	13.61	1.136	322	322	89.6	6.40	3200	****	4.9
236	21 3	259	***		3163	5.83	3069	340	5.53	13.71	1.121	323	319	89.5	6.40	3200	****	4.9
236	21 4	259	***		3184	5.97	3117	329	5.67	13.57	1.122	315	311	89.9	6.40	3200	****	4.9
236	22 1	263	***		3197	5.91	3118	319	5.59	13.50	1.134	304	304	90.3	6.30	3100	****	4.9
236	22 2	263	***		3127	6.35	3142	308	6.04	13.08	1.136	303	303	90.4	6.30	3100	****	4.9
236	22 3	263	***		3217	7.35	3472	280	6.77	12.00	1.177	269	300	91.7	6.30	3100	****	4.9
236	22 4	263	***		2983	7.37	3223	221	7.04	12.12	1.144	233	234	92.8	6.30	3100	****	4.9
236	23 1	232	***		2964	6.91	3098	208	6.54	12.53	1.14a	211	213	93.2	6.40	3100	****	4.2
236	23 2	232	***		2982	a.37	3480	223	7.95	11.02	1.175	251	260	92.8	6.40	3100	****	4.2
236	23 3	232	***		2969	8.99	3154	216	8.62	1u.56	1.162	259	265	91.8	6.40	3100	****	4.2
236	23 4	232	***		2947	8.96	3123	199	a.62	10.59	1.159	237	241	92.4	6.40	3100	****	4.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
237	0 1	153	***		2532	8.82	3063	198	8.45	10.76	1.154	232	236	92.4	6.60	2350	****	4.1
237	0 2	153	***		2647	8.73	3179	283	8.57	10.69	1.153	335	340	89.5	6.60	2350	****	4.1
237	0 3	153	***		2569	8.56	3068	295	8.33	10.80	1.164	343	351	88.8	6.60	2350	****	4.1
237	0 4	153	***		2578	8.56	3055	289	8.24	10.78	1.174	333	344	89.1	6.60	2350	****	4.1
237	1 1	153	***		2630	8.43	3084	293	8.33	11.00	1.143	340	342	89.0	6.60	2300	****	4.1
237	1 2	153	***		2563	8.62	3052	292	8.29	10.81	1.166	336	347	88.9	6.60	2300	****	4.1
237	1 3	153	***		2507	8.79	3025	286	8.48	10.73	1.156	336	342	88.9	6.60	2300	****	4.1
237	1 4	153	***		2548	8.71	3056	304	8.33	10.70	1.175	353	365	88.4	6.60	2300	****	4.1
237	2 1	150	***		2603	8.59	3092	299	8.29	10.81	1.166	346	355	88.8	6.60	2350	****	4.0
237	2 2	150	***		2617	8.45	3072	296	8.22	11.00	1.152	343	348	88.8	6.60	2350	****	4.0
237	2 3	150	***		2602	8.43	3051	302	8.26	10.97	1.152	349	354	88.6	6.60	2350	****	4.0
237	2 4	150	***		2505	8.87	3045	307	8.46	10.52	1.162	360	375	88.2	6.60	2350	****	4.0
237	3 1	150	***		2696	8.43	3161	327	8.42	10.76	1.159	383	391	87.9	6.60	2350	****	4.1
237	3 2	150	***		2568	8.59	3051	309	8.28	10.75	1.174	357	369	88.3	6.60	2350	****	4.1
237	3 3	150	***		2758	7.80	3077	350	7.70	11.54	1.144	367	390	87.4	6.60	2350	****	4.1
237	3 4	150	***		2674	7.94	3017	331	7.68	11.34	1.166	366	375	87.9	6.60	2350	****	4.1
237	4 1	170	***		2719	7.84	3044	336	7.66	11.42	1.160	370	378	87.8	6.60	2400	****	4.2
237	4 2	170	***		2802	7.83	3133	363	7.58	11.54	1.155	398	404	87.3	6.60	2400	****	4.2
237	4 3	170	***		2765	7.94	3143	351	7.76	11.29	1.163	390	400	87.6	6.60	2400	****	4.2
237	4 4	170	***		2753	7.83	3078	351	7.68	11.56	1.144	388	390	87.4	6.60	2400	****	4.2
237	5 1	176	***		2709	7.81	3026	308	7.63	11.52	1.152	339	344	88.8	6.60	2400	****	4.3
237	5 2	176	***		2769	7.86	3103	305	7.48	11.45	1.172	332	342	89.3	6.60	2400	****	4.3
237	5 3	176	***		2737	7.99	3099	310	7.76	11.53	1.139	345	346	88.9	6.60	2400	****	4.3
237	5 4	176	***		2734	8.02	3103	310	7.62	11.32	1.174	341	352	89.0	6.60	2400	****	4.3
237	6 1	175	***		2753	7.96	3110	288	7.67	11.51	1.149	318	321	89.8	6.50	2900	****	4.7
237	6 2	175	***		2722	7.78	3034	269	7.47	11.68	1.149	292	296	90.4	6.50	2900	****	4.7
237	6 3	175	***		2715	7.84	3039	262	7.43	11.54	1.168	284	292	90.7	6.50	2900	****	4.7
237	6 4	175	***		2642	8.11	3019	278	7.62	10.65	1.247	306	335	89.9	6.50	2900	****	4.7
237	7 1	173	***		2779	8.02	3154	293	7.62	11.28	1.177	322	334	89.8	6.50	3000	****	4.6
237	7 2	173	***		2660	7.87	2985	249	7.76	11.69	1.124	277	274	90.7	6.50	3000	****	4.6
237	7 3	173	***		2887	6.88	3011	271	6.61	12.49	1.145	277	279	90.8	6.50	3000	****	4.6
237	7 4	173	***		3036	6.68	3120	316	6.49	12.77	1.129	320	318	89.7	6.50	3000	****	4.6
237	8 1	203	***		2979	6.68	3062	322	6.27	12.64	1.157	321	327	89.5	6.30	3050	****	4.7
237	8 2	203	***		3165	6.66	3270	329	6.69	12.52	1.135	338	338	89.7	6.30	3050	****	4.7
237	8 3	203	***		3122	6.12	3087	332	6.07	13.32	1.113	327	320	89.4	6.30	3050	****	4.7
237	8 4	203	***		2959	6.38	2979	236	5.95	12.86	1.162	230	236	92.3	6.30	3050	****	4.7
237	9 1	220	78		3196	5.69	3071	180	5.44	13.70	1.129	170	169	94.5	6.33	3026	9.06	4.6
237	9 2	222	94		3155	5.95	3086	257	5.65	13.54	1.126	246	244	92.0	6.31	3026	8.75	4.7
237	9 3	223	109		3146	6.14	3117	275	5.88	13.36	1.122	267	264	91.4	6.23	3027	8.60	4.7
237	9 4	230	114		3172	5.95	3102	284	5.66	13.57	1.122	272	269	91.2	6.30	3029	9.31	4.7

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RECEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
237	10 1	255	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
237	10 2	255	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
237	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
237	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
237	11 1	230	129		3116	6.23	3106	307	5.92	13.27	1.129	299	297	90.4	6.21	3410	9.16	4.8	
237	11 2	230	113		3133	6.14	3104	306	5.80	13.34	1.132	296	295	90.5	6.32	3412	8.56	4.7	
237	11 3	230	107		3129	6.17	3106	292	5.91	13.36	1.122	284	281	90.9	6.26	3396	8.79	4.6	
237	11 4	231	91		3157	6.12	3122	295	5.83	13.39	1.126	286	283	90.8	6.23	3394	9.01	4.6	
237	12 1	231	98		3115	6.22	3102	283	5.88	13.28	1.131	275	274	91.1	6.32	3397	8.95	4.6	
237	12 2	232	112		3164	6.06	3116	287	5.78	13.46	1.124	277	274	91.1	6.27	3397	8.66	4.5	
237	12 3	232	103		3110	6.22	3097	183	5.88	13.35	1.125	178	176	94.3	6.22	3396	9.01	4.6	
237	12 4	232	107		3157	6.06	3109	192	5.72	13.41	1.132	184	184	94.1	6.31	3392	8.91	4.6	
237	13 1	229	103		3124	6.14	3095	183	5.84	13.39	1.124	177	175	94.3	6.31	3392	8.63	4.7	
237	13 2	225	107		3046	6.56	3107	177	6.25	12.99	1.128	176	175	94.3	6.28	3394	9.01	4.6	
237	13 3	225	110		3127	6.20	3110	172	5.92	13.26	1.129	167	166	94.6	6.22	3395	8.99	4.1	
237	13 4	224	108		3039	6.47	3079	161	6.14	13.03	1.133	159	159	94.8	6.31	3398	8.35	4.3	
237	14 1	225	98		3068	6.38	3089	173	6.06	13.15	1.128	170	169	94.5	6.31	3395	9.07	4.3	
237	14 2	224	104		3071	6.26	3067	178	5.98	13.19	1.131	174	173	94.3	6.30	3391	8.98	4.2	
237	14 3	224	102		3108	6.14	3079	181	5.83	13.33	1.130	175	174	94.3	6.25	3393	8.56	4.3	
237	14 4	224	108		3103	6.12	3068	176	5.80	13.29	1.136	170	170	94.5	6.24	3395	8.99	4.3	
237	15 1	226	109		3072	6.29	3074	183	5.98	13.18	1.133	179	178	94.2	6.32	3409	8.82	4.3	
237	15 2	232	107		3159	5.81	3059	215	5.57	13.54	1.132	205	204	93.3	6.32	3420	8.62	4.3	
237	15 3	232	111		3153	5.92	3078	207	5.73	13.43	1.129	199	198	93.5	6.31	3416	9.23	4.3	
237	15 4	231	110		3131	5.95	3062	205	5.71	13.41	1.133	197	196	93.6	6.32	3415	8.91	4.3	
237	16 1	226	103		3107	6.10	3069	191	5.83	13.33	1.130	185	184	94.0	6.32	3418	8.67	4.1	
237	16 2	225	104		3156	5.82	3059	203	5.56	13.57	1.131	193	192	93.7	6.31	3416	8.77	4.1	
237	16 3	207	105		3069	6.14	3041	215	5.84	13.23	1.138	208	209	93.2	6.32	3416	8.10	4.0	
237	16 4	166	102		2719	8.17	3121	147	7.71	11.32	1.166	162	167	94.8	6.35	3412	9.26	3.9	
237	17 1	162	103		2611	8.02	2963	122	7.60	11.47	1.163	134	136	95.5	6.38	3412	6.89	3.9	
237	17 2	162	103		2657	7.94	2998	131	7.54	11.52	1.160	143	146	95.2	6.39	3410	9.19	3.9	
237	17 3	162	106		2675	7.86	2998	120	7.55	11.62	1.149	131	132	95.6	6.40	3412	9.20	3.8	
237	17 4	158	106		2688	7.84	3009	124	7.44	11.60	1.160	134	137	95.5	6.41	3408	9.20	3.8	
237	18 1	142	101		2566	8.62	3056	115	8.26	10.89	1.160	133	135	95.6	6.43	3408	9.14	3.8	
237	18 2	142	103		2581	8.49	3041	104	8.13	10.98	1.163	119	121	96.1	6.43	3381	8.16	3.7	
237	18 3	144	104		2646	8.11	3024	111	7.80	11.35	1.154	123	125	95.9	6.43	3323	8.45	3.8	
237	18 4	143	109		2645	8.17	3037	102	7.83	11.30	1.156	114	116	96.2	6.41	2164	9.15	3.7	
237	19 1	146	114		2748	7.65	3032	109	7.37	11.71	1.155	117	119	96.1	6.39	2440	8.27	3.8	
237	19 2	156	121		2790	7.27	2992	114	6.92	12.16	1.150	119	120	96.0	6.37	2422	8.59	3.8	
237	19 3	159	122		2720	7.60	3035	118	7.46	11.69	1.148	128	129	95.8	6.35	2395	8.60	3.9	
237	19 4	158	116		2696	7.83	3015	120	7.50	11.64	1.151	130	132	95.7	6.35	2376	8.51	3.9	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
237	20 1	159	115		2704	7.83	3024	131	7.47	11.67	1.151	142	144	95.3	6.34	2355	8.29	3.9	
237	20 2	157	115		2675	7.96	3022	123	7.60	11.52	1.155	135	137	95.5	6.32	2324	8.37	3.8	
237	20 3	156	116		2713	7.93	3058	128	7.58	11.54	1.154	140	142	95.4	6.23	2283	8.41	3.9	
237	20 4	142	115		2628	8.52	3103	126	8.14	10.99	1.161	144	147	95.4	6.28	2204	8.50	3.9	
237	21 1	139	116		2666	8.24	3078	126	7.90	11.24	1.157	141	144	95.4	6.35	2162	8.74	3.9	
237	21 2	119	110		2438	9.49	3125	149	9.16	10.04	1.170	185	191	94.1	6.36	2122	8.32	3.7	
237	21 3	115	112		2427	9.26	3048	146	8.89	10.29	1.167	177	182	94.2	6.38	2102	8.77	5.5	
237	21 4	102	110		2260	10.22	3093	153	9.74	9.41	1.186	200	209	93.5	6.38	1979	8.59	4.1	
237	22 1	102	97		2352	9.63	3050	153	9.30	9.67	1.175	192	199	93.7	6.40	2077	8.57	4.1	
237	22 2	101	101		2320	9.82	3061	140	9.44	9.71	1.179	178	185	94.2	6.41	2071	9.09	4.1	
237	22 3	100	101		2315	9.88	3070	145	9.50	9.64	1.182	185	193	94.0	6.40	2097	8.41	4.3	
237	22 4	100	104		2322	9.79	3055	146	9.49	9.73	1.174	187	193	93.9	6.40	2109	8.75	4.1	
237	23 1	101	104		2323	9.79	3056	140	9.44	9.76	1.181	178	185	94.2	6.42	2147	8.86	4.1	
237	23 2	101	103		2325	9.80	3063	177	9.46	9.74	1.175	226	233	92.6	6.43	2203	8.38	4.1	
237	23 3	102	101		2329	9.79	3064	179	9.46	9.75	1.173	228	236	92.6	6.42	2151	8.79	4.0	
237	23 4	103	110		2323	9.82	3065	187	9.54	9.75	1.166	240	246	92.2	6.42	2180	8.85	4.0	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
238	0 1	105	102		2344	9.66	3048	192	9.38	9.87	1.168	243	250	92.0	6.42	2248	8.54	3.9
238	0 2	104	91		2337	9.77	3071	337	9.46	9.73	1.176	430	445	86.0	6.42	2245	8.54	4.0
238	0 3	103	76		2361	9.57	3046	337	9.35	9.88	1.168	426	438	86.0	6.43	2261	8.90	4.0
238	0 4	104	64		2352	9.72	3074	327	9.43	9.71	1.181	416	433	86.5	6.44	2209	8.88	4.0
238	1 1	103	39		2336	9.67	3041	325	9.42	9.79	1.173	413	427	86.4	6.45	2173	8.49	4.0
238	1 2	102	36		2336	9.73	3057	309	9.51	9.71	1.173	396	409	87.0	6.46	2270	8.92	4.1
238	1 3	101	60		2323	9.72	3036	324	9.46	9.73	1.176	414	428	86.4	6.46	2262	9.00	4.1
238	1 4	101	74		2348	9.66	3053	317	9.38	9.79	1.177	402	416	86.8	6.46	2220	8.30	4.1
238	2 1	101	79		2334	9.66	3035	356	9.43	9.77	1.174	453	468	85.1	6.46	2207	8.64	4.1
238	2 2	100	81		2347	9.64	3048	349	9.46	9.76	1.172	445	460	85.4	6.46	2231	8.93	4.0
238	2 3	100	83		2332	9.72	3048	350	9.50	9.69	1.176	448	464	85.3	6.46	2269	8.88	3.9
238	2 4	101	85		2323	9.79	3056	342	9.55	9.64	1.177	440	456	85.6	6.47	2200	8.71	3.9
238	3 1	101	82		2326	9.76	3052	346	9.51	9.65	1.180	444	461	85.5	6.47	2210	8.66	4.0
238	3 2	101	81		2353	9.66	3059	349	9.49	9.75	1.171	447	460	85.4	6.47	2233	8.97	4.0
238	3 3	101	82		2353	9.67	3063	342	9.42	9.75	1.178	435	451	85.8	6.46	2205	8.97	4.1
238	3 4	101	83		2345	9.67	3053	347	9.44	9.73	1.178	442	459	85.5	6.47	2206	8.53	4.0
238	4 1	102	83		2353	9.64	3055	349	9.39	9.74	1.182	443	461	85.5	6.47	2215	8.87	4.1
238	4 2	101	83		2356	9.73	3083	346	9.47	9.65	1.184	442	461	85.7	6.47	2213	9.14	4.1
238	4 3	102	84		2340	9.70	3054	345	9.46	9.70	1.180	440	457	85.6	6.47	2213	8.63	3.9
238	4 4	101	81		2366	9.52	3040	352	9.36	9.83	1.173	446	460	85.3	6.46	2202	8.59	4.1
238	5 1	101	81		2360	9.54	3037	347	9.30	9.83	1.180	437	454	85.6	6.47	2187	9.19	4.0
238	5 2	101	80		2378	9.51	3052	350	9.35	9.83	1.175	443	456	85.5	6.46	2165	8.84	4.0
238	5 3	101	79		2346	9.64	3046	347	9.43	9.73	1.179	442	459	85.5	6.46	2279	8.51	6.7
238	5 4	100	80		2361	9.61	3058	351	9.42	9.75	1.178	446	463	85.4	6.46	2228	9.08	4.3
238	6 1	101	80		2395	9.44	3054	365	9.22	9.95	1.174	456	471	85.1	6.46	2193	9.12	4.3
238	6 2	101	81		2369	9.58	3060	358	9.38	9.80	1.176	454	470	85.2	6.47	2246	****	4.2
238	6 3	100	82		2378	9.58	3072	366	9.32	9.81	1.180	462	480	85.0	6.46	2253	****	4.4
238	6 4	101	81		2371	9.57	3059	356	9.35	9.83	1.175	450	466	85.3	6.46	2234	9.98	4.3
238	7 1	101	80		2380	9.61	3082	366	9.39	9.77	1.177	464	481	84.9	6.46	2246	9.70	4.2
238	7 2	101	82		2363	9.60	3056	354	9.34	9.82	1.178	447	463	85.4	6.47	2269	9.11	4.3
238	7 3	102	83		2398	9.48	3070	356	9.24	9.92	1.175	446	461	85.5	6.47	2267	8.19	4.3
238	7 4	102	85		2383	9.57	3074	358	9.35	9.82	1.176	453	469	85.3	6.47	2276	7.80	4.2
238	8 1	102	87		2367	9.61	3065	358	9.40	9.76	1.178	455	472	85.2	6.47	2265	7.76	4.2
238	8 2	102	89		2396	9.55	3087	365	9.35	9.83	1.175	462	477	85.0	6.47	2266	7.76	4.3
238	8 3	103	86		2404	9.48	3077	364	9.26	9.90	1.177	457	473	85.1	6.48	2087	7.74	4.3
238	8 4	103	62		2387	9.49	3059	50	*****	7.61	*****	***	64	****	6.59	1495	7.82	4.3
238	9 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
238	9 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
238	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
238	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
236	10 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
238	10 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
238	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
238	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
238	11 1	103	***		2370	9.63	3073	271	10.80	8.41	1.201	392	414	87.2	6.53	433	7.79	4.1
236	11 2	116	***		2576	8.49	3035	287	9.73	9.40	1.189	375	392	87.6	6.51	444	7.77	4.1
238	11 3	121	***		2586	8.58	3068	287	9.85	9.34	1.183	379	395	87.6	6.50	494	7.75	4.2
238	11 4	120	***		2523	8.89	3071	279	10.05	9.11	1.191	375	394	87.8	6.48	436	7.72	4.1
238	12 1	121	36		2500	9.01	3073	285	10.12	9.03	1.194	386	406	87.4	6.47	488	7.70	4.2
238	12 2	147	54		2628	8.53	3107	306	9.63	9.47	1.190	397	416	87.2	6.46	492	7.68	4.4
238	12 3	157	63		2656	8.27	3074	273	9.36	9.78	1.180	346	359	88.7	6.45	499	7.66	4.5
236	12 4	159	31		2730	7.99	3091	313	9.14	9.97	1.180	389	404	87.4	6.44	492	7.64	4.5
236	13 1	180	30		2839	7.31	3054	331	8.62	10.53	1.165	394	404	87.1	6.43	521	7.62	4.6
238	13 2	186	***		2924	7.04	3085	351	8.38	10.75	1.165	410	420	86.7	6.43	579	7.63	4.6
238	13 3	161	***		3035	6.54	3090	354	7.93	11.14	1.164	398	408	87.1	6.42	548	7.69	4.6
236	13 4	168	***		2810	7.49	3063	337	8.80	10.29	1.175	407	421	86.7	6.41	530	7.69	5.9
236	14 1	167	***		2868	7.37	3099	335	8.73	10.39	1.172	402	415	87.0	6.40	524	7.68	4.0
238	14 2	168	***		2885	7.13	3064	333	8.58	10.55	1.167	395	406	87.1	6.39	553	7.67	4.0
236	14 3	171	***		2833	7.34	3054	326	8.69	10.44	1.170	390	402	87.2	6.39	541	7.65	4.0
238	14 4	180	***		2888	6.81	2996	345	8.15	10.92	1.167	395	406	86.8	6.39	576	7.63	3.9
238	15 1	181	***		2898	6.93	3032	337	8.26	10.81	1.169	389	401	87.2	6.38	565	7.62	3.9
238	15 2	181	19		2935	6.78	3038	343	8.26	10.80	1.170	396	408	87.0	6.38	575	7.61	4.1
238	15 3	178	50		2894	6.97	3037	336	8.34	10.71	1.172	391	403	87.1	6.39	605	7.59	4.1
236	15 4	178	63		2911	6.85	3029	334	8.26	10.78	1.173	386	396	87.3	6.38	588	7.58	4.1
238	16 1	178	64		2921	6.85	3040	339	8.21	10.82	1.173	390	403	87.2	6.37	590	7.57	4.0
236	16 2	178	***		2684	7.34	2693	326	8.11	10.88	1.175	372	385	87.1	6.36	605	7.56	4.0
238	16 3	178	11		2925	6.81	3034	344	8.32	10.80	1.165	399	409	86.8	6.36	774	7.68	4.1
238	16 4	180	16		2909	6.76	3008	353	8.17	10.88	1.170	405	417	86.5	6.35	1226	7.57	4.0
236	17 1	181	9		2946	6.68	3028	383	8.09	10.98	1.167	437	448	85.6	6.34	1187	7.34	4.1
238	17 2	181	6		2851	6.91	2980	381	8.13	10.89	1.173	436	450	85.4	6.34	1176	8.24	4.1
238	17 3	179	33		2964	6.71	3053	507	6.78	12.30	1.148	525	530	82.8	6.32	2341	****	4.1
238	17 4	177	55		2889	6.91	3019	542	6.97	12.05	1.156	568	578	81.2	6.34	2464	6.49	4.1
238	18 1	180	74		2937	6.71	3025	546	6.73	12.20	1.161	563	575	81.4	6.36	2481	7.64	4.1
238	18 2	178	81		2936	6.62	3005	531	6.72	12.35	1.149	547	553	81.8	6.39	2450	****	4.0
236	18 3	169	89		2896	7.06	3059	494	7.11	11.97	1.152	523	531	82.9	6.43	2488	****	4.0
238	18 4	163	92		2749	7.35	2967	339	7.25	11.87	1.149	363	367	87.8	6.43	2479	****	4.0
238	19 1	164	79		2831	7.22	3026	310	7.04	12.05	1.151	326	331	89.2	6.43	2475	9.88	4.1
238	19 2	164	72		2800	7.41	3035	292	7.20	11.89	1.152	311	315	89.8	6.43	2486	****	4.1
238	19 3	165	74		2868	7.40	3105	266	7.09	11.94	1.156	281	286	91.0	6.42	2486	****	4.2
236	19 4	163	82		2903	6.79	3008	197	6.64	12.43	1.146	201	204	93.3	6.42	2498	9.99	4.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
238	20 1	159	83		2824	7.34	3044	210	7.05	11.99	1.155	221	225	92.7	6.44	2476	8.42	4.1
238	20 2	142	83		2760	8.00	3129	184	7.79	11.30	1.160	205	209	93.4	6.57	2191	9.02	4.1
238	20 3	142	90		2758	7.83	3084	157	7.62	11.50	1.155	172	175	94.4	6.55	1742	9.30	4.0
238	20 4	141	99		2764	7.83	3091	157	7.66	11.49	1.153	173	175	94.4	6.50	1394	9.27	4.0
238	21 1	144	101		2808	7.50	3064	185	7.32	11.79	1.152	199	201	93.5	6.47	1959	8.03	3.9
238	21 2	134	98		2755	7.71	3053	186	7.42	11.59	1.163	201	206	93.4	6.49	2125	8.69	3.8
238	21 3	124	93		2620	8.53	3098	157	8.37	10.76	1.164	183	187	94.1	6.53	1649	9.00	3.8
238	21 4	121	86		2581	8.64	3077	131	8.41	10.72	1.165	153	157	95.0	6.52	1562	8.47	5.8
238	22 1	113	95		2520	8.80	3045	176	8.42	10.54	1.184	206	214	93.2	6.49	1244	9.79	4.4
238	22 2	105	94		2382	9.20	2976	337	9.07	10.05	1.177	416	431	86.0	6.53	1043	9.53	4.3
238	22 3	103	76		2388	9.13	2965	375	9.01	10.10	1.176	461	477	84.5	6.55	809	9.29	4.3
238	22 4	102	81		2403	9.17	2995	390	9.06	10.06	1.177	481	498	83.9	6.56	844	7.72	4.4
238	23 1	103	63		2389	9.20	2985	379	9.11	10.01	1.178	469	487	84.3	6.57	838	7.15	4.3
238	23 2	103	60		2382	9.26	2991	380	9.19	9.97	1.175	474	490	84.2	6.57	820	7.00	4.3
238	23 3	102	76		2371	9.30	2989	381	9.18	9.94	1.180	475	493	84.1	6.57	830	7.28	4.4
238	23 4	102	83		2382	9.44	3037	383	9.31	9.78	1.185	483	504	84.1	6.57	836	9.83	4.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2				
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	L O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
239	0 1	115	***		2390	9.30	3013	381	9.24	9.87	1.181	477	496	84.2	6.80	900	****	4.4
239	0 2	115	***		2422	9.33	3061	387	9.28	9.83	1.181	487	506	84.1	6.80	900	****	4.4
239	0 3	115	***		2419	9.41	3077	320	9.20	9.80	1.194	399	420	87.0	6.80	900	****	4.4
239	0 4	115	***		2346	9.41	2984	322	9.16	9.92	1.183	401	417	86.6	6.80	900	****	4.4
239	1 1	112	***		2392	9.33	3023	310	9.23	9.97	1.170	386	400	87.2	6.70	950	****	4.4
239	1 2	112	***		2293	9.70	2993	306	9.44	9.61	1.192	390	409	87.0	6.70	950	****	4.4
239	1 3	112	***		2371	9.46	3031	348	9.35	9.79	1.179	440	457	85.5	6.70	950	****	4.4
239	1 4	112	***		2352	9.54	3026	304	9.31	9.75	1.189	383	401	87.3	6.70	950	****	4.4
239	2 1	112	***		2318	9.60	2998	326	9.35	9.73	1.187	412	431	86.3	6.80	950	****	4.6
239	2 2	112	***		2342	9.49	3002	320	9.30	9.82	1.182	403	419	86.6	6.80	950	****	4.6
239	2 3	112	***		2326	9.51	2985	302	9.30	9.78	1.186	380	397	87.3	6.80	950	****	4.6
239	2 4	112	***		2354	9.46	3009	295	9.24	9.80	1.189	370	387	87.7	6.80	950	****	4.6
239	3 1	112	***		2384	9.46	3048	276	9.35	9.78	1.181	349	363	88.5	6.70	900	****	4.5
239	3 2	112	***		2326	9.48	2977	296	9.26	9.86	1.180	371	386	87.5	6.70	900	****	4.5
239	3 3	112	***		2306	9.72	3014	288	9.55	9.56	1.187	371	387	87.7	6.70	900	****	4.5
239	3 4	112	***		2292	9.63	2972	281	9.38	9.70	1.188	356	372	88.0	6.70	900	****	4.5
239	4 1	114	***		2314	9.66	3009	306	9.43	9.59	1.196	390	410	87.0	6.70	1000	****	4.4
239	4 2	114	***		2332	9.66	3032	292	9.36	9.63	1.198	370	390	87.8	6.70	1000	****	4.4
239	4 3	114	***		2332	9.61	3020	268	9.30	9.66	1.202	337	357	88.8	6.70	1000	****	4.4
239	4 4	114	***		2332	9.60	3016	308	*****	9.73	*****	***	407	****	6.70	1000	****	4.4
239	5 1	113	***		2329	9.67	3032	306	9.40	9.77	1.177	389	403	87.2	6.70	1150	****	4.8
239	5 2	113	***		2324	9.61	3010	296	9.39	9.63	1.195	376	395	87.5	6.70	1150	****	4.8
239	5 3	113	***		2383	9.45	3042	302	9.16	9.88	1.188	376	393	87.6	6.70	1150	****	4.8
239	5 4	113	***		2346	9.46	2999	295	9.22	9.88	1.182	369	384	87.7	6.70	1150	****	4.8
239	6 1	114	***		2361	9.17	2957	326	9.11	10.01	1.178	404	419	86.4	6.70	1150	****	4.2
239	6 2	114	***		2373	9.63	3077	295	9.38	9.51	1.212	374	399	87.8	6.70	1150	****	4.2
239	6 3	114	***		2340	9.52	3037	289	9.34	9.70	1.192	365	383	87.9	6.70	1150	****	4.2
239	6 4	114	***		2367	9.42	3040	304	9.23	9.94	1.175	380	393	87.5	6.70	1150	****	4.2
239	7 1	113	***		2388	9.42	3041	324	9.23	9.92	1.177	405	420	86.7	6.60	1100	****	4.3
239	7 2	113	***		2353	9.39	2989	310	9.12	9.96	1.183	384	400	87.2	6.60	1100	****	4.3
239	7 3	113	***		2390	9.30	3013	311	9.15	10.01	1.174	386	399	87.2	6.60	1100	****	4.3
239	7 4	113	***		2311	9.42	2943	308	9.12	10.08	1.169	382	393	87.0	6.60	1100	****	4.3
239	8 1	103	76		2355	9.38	2987	295	9.14	10.00	1.177	366	379	87.7	6.50	1035	7.08	4.0
239	8 2	103	79		2354	9.42	2998	303	9.18	9.97	1.176	377	391	87.4	6.50	1067	7.34	4.0
239	8 3	103	87		2378	9.42	3028	297	9.16	10.00	1.173	369	382	87.8	6.50	1042	8.55	4.0
239	8 4	103	90		2386	9.32	3011	290	9.08	10.10	1.170	358	369	88.1	6.51	1020	7.40	4.0
239	9 1	113	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
239	9 2	113	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
239	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
239	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
LAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
239	10 1	113	***	2221	9.21	2778	306	9.24	10.05	1.160	383	391	86.2	6.50	1200	****	4.2	
239	10 2	113	***	2363	9.42	3009	290	9.24	9.95	1.171	363	374	87.9	6.50	1200	****	4.2	
239	10 3	113	***	2341	9.38	2970	302	9.10	10.10	1.168	374	384	87.4	6.50	1200	****	4.2	
239	10 4	113	***	2338	9.54	3008	294	9.26	9.79	1.190	369	386	87.7	6.50	1200	****	4.2	
239	11 1	103	88	2334	9.52	2999	292	9.28	9.86	1.178	367	381	87.8	6.50	1081	8.25	3.9	
239	11 2	104	86	2333	9.41	2967	289	9.14	9.98	1.179	359	372	87.9	6.50	1080	****	3.8	
239	11 3	104	79	2335	9.36	2958	296	9.15	10.02	1.173	368	380	87.6	6.50	1130	8.56	3.8	
239	11 4	103	74	2347	9.39	2981	291	9.12	10.05	1.172	361	372	87.9	6.51	994	8.59	3.7	
239	12 1	103	70	2341	9.35	2962	296	9.12	10.05	1.172	367	379	87.6	6.51	998	8.93	3.8	
239	12 2	103	67	2335	9.41	2970	297	9.12	10.02	1.176	368	381	87.6	6.50	1015	8.37	3.7	
239	12 3	103	55	2333	9.41	2967	300	9.18	10.01	1.171	374	385	87.4	6.50	1055	8.14	3.8	
239	12 4	103	74	2324	9.46	2971	295	9.26	9.94	1.171	370	381	87.5	6.50	1151	7.76	3.9	
239	13 1	103	82	2305	9.55	2970	300	9.28	9.87	1.177	377	391	87.3	6.51	1032	7.30	3.8	
239	13 2	103	73	2332	9.44	2973	293	9.14	9.99	1.177	364	377	87.8	6.50	1011	7.46	3.8	
239	13 3	102	65	2355	9.30	2968	309	9.07	10.08	1.173	381	394	87.2	6.50	979	7.24	3.7	
239	13 4	104	65	2360	9.18	2970	314	8.95	10.23	1.168	384	395	87.1	6.50	1000	7.05	5.0	
239	14 1	102	65	2362	9.26	2966	306	8.96	10.16	1.176	374	387	87.4	6.50	1005	7.25	4.3	
239	14 2	102	63	2339	9.42	2979	308	9.11	9.99	1.181	381	396	87.2	6.50	1068	7.51	4.2	
239	14 3	102	57	2347	9.33	2966	304	9.08	10.06	1.175	376	388	87.3	6.50	1091	8.43	4.3	
239	14 4	101	54	2376	9.26	2984	308	9.04	10.09	1.175	379	392	87.3	6.50	1066	8.46	4.3	
239	15 1	102	56	2369	9.26	2975	309	9.01	10.14	1.172	380	392	87.2	6.50	1101	8.31	4.3	
239	15 2	103	60	2370	9.23	2968	300	8.99	10.16	1.173	368	380	87.6	6.52	995	8.63	4.3	
239	15 3	103	45	2364	9.26	2968	306	9.03	10.13	1.171	376	388	87.3	6.51	1019	8.55	4.3	
239	15 4	103	49	2368	9.24	2970	310	8.96	10.13	1.178	379	393	87.2	6.50	1052	8.07	4.3	
239	16 1	103	57	2369	9.30	2986	313	9.00	10.10	1.178	384	398	87.1	6.50	1054	7.79	4.2	
239	16 2	103	60	2384	9.23	2986	319	8.96	10.15	1.176	390	404	86.9	6.50	1143	7.54	4.2	
239	16 3	102	63	2358	9.33	2980	305	9.12	9.99	1.179	378	393	87.3	6.50	1094	8.66	4.3	
239	16 4	102	55	2369	9.32	2990	324	9.10	9.96	1.185	401	418	86.6	6.48	1845	7.51	4.3	
239	17 1	102	61	2364	9.29	2976	328	9.08	9.98	1.184	405	422	86.4	6.49	1919	7.15	4.3	
239	17 2	101	70	2366	9.29	2979	329	9.06	9.99	1.186	406	423	86.4	6.50	1844	7.35	4.3	
239	17 3	102	75	2350	9.32	2966	323	9.01	10.00	1.186	397	415	86.6	6.51	1901	7.51	4.2	
239	17 4	102	77	2394	9.23	2999	320	8.97	10.06	1.185	392	409	86.9	6.51	1826	7.90	4.1	
239	18 1	102	77	2355	9.33	2976	316	9.03	10.01	1.186	389	406	86.9	6.50	1620	6.56	4.2	
239	18 2	102	75	2357	9.33	2979	317	9.07	9.97	1.187	391	409	86.9	6.50	1890	7.49	4.3	
239	18 3	102	76	2358	9.29	2968	327	8.97	10.04	1.188	400	419	86.5	6.50	1902	7.62	4.3	
239	18 4	102	70	2383	9.27	2996	316	9.00	10.04	1.185	388	405	87.0	6.51	1760	7.73	4.3	
239	19 1	103	62	2377	9.23	2977	309	8.99	10.10	1.180	379	393	87.3	6.50	1764	7.76	4.2	
239	19 2	103	61	2361	9.30	2976	320	9.08	9.94	1.189	395	414	86.7	6.49	1912	7.73	4.4	
239	19 3	103	64	2360	9.21	2977	316	9.00	10.08	1.180	388	403	87.0	6.50	2002	7.46	4.4	
239	19 4	102	70	2379	9.32	3003	313	9.10	9.96	1.186	387	404	87.1	6.51	1945	8.89	4.4	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
239	20 1	103	71		2379	9.26	2987	304	9.06	10.02	1.182	375	390	87.4	6.51	1866	7.69	4.4
239	20 2	102	77		2351	9.33	2971	303	9.11	9.97	1.183	375	391	87.4	6.51	1756	8.97	4.4
239	20 3	102	81		2345	9.38	2975	304	9.12	9.92	1.188	377	394	87.3	6.50	1766	8.23	4.5
239	20 4	102	84		2364	9.38	2999	306	9.14	9.93	1.185	382	399	87.3	6.49	1920	7.77	4.4
239	21 1	103	85		2349	9.35	2972	307	9.10	9.97	1.184	380	396	87.2	6.50	1912	7.69	4.3
239	21 2	101	88		2357	9.35	2982	350	9.78	9.10	1.222	460	495	84.6	6.53	1733	8.47	4.3
239	21 3	101	90		2337	9.41	2972	137	10.24	8.75	1.219	187	201	93.7	6.57	1328	7.48	4.4
239	21 4	100	90		2338	9.48	2993	100	10.82	8.05	1.253	144	159	95.2	6.56	1345	7.88	4.1
239	22 1	102	88		2366	9.30	2982	160	10.44	8.66	1.238	223	237	92.5	6.59	1570	9.96	4.1
239	22 2	102	85		2369	9.20	2965	287	9.54	9.37	1.213	369	394	87.6	6.62	1656	****	4.1
239	22 3	102	77		2369	9.32	2990	256	9.69	9.11	1.230	333	361	88.9	6.65	1656	****	4.1
239	22 4	101	75		2349	9.44	2995	216	9.34	9.73	1.189	273	285	90.9	6.63	1657	****	4.2
239	23 1	101	78		2349	9.38	2980	240	9.20	9.84	1.189	299	314	90.0	6.55	1652	9.84	4.3
239	23 2	101	75		2336	9.45	2982	258	9.24	9.75	1.196	323	340	89.2	6.49	1409	9.72	4.2
239	23 3	101	69		2356	9.36	2985	267	9.23	9.81	1.190	334	350	88.8	6.48	1748	9.40	4.2
239	23 4	102	60		2356	9.41	2996	278	9.26	9.78	1.190	349	365	88.4	6.50	2046	7.47	4.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
240	0 1	103	63		2374	9.26	2981	278	9.12	9.93	1.187	345	360	88.4	6.51	1815	7.75	4.2	
240	0 2	103	66		2347	9.45	2996	271	9.32	9.70	1.193	342	359	88.6	6.50	1831	8.09	4.3	
240	0 3	103	75		2372	9.30	2990	274	9.18	9.92	1.182	341	355	88.6	6.50	1744	8.36	4.2	
240	0 4	103	77		2325	9.54	2992	263	9.42	9.66	1.189	334	350	88.8	6.50	1776	8.48	4.3	
240	1 1	101	74		2302	9.58	2974	265	9.39	9.64	1.194	336	353	88.7	6.51	2090	7.97	4.2	
240	1 2	102	76		2274	9.69	2964	270	9.57	9.49	1.194	348	366	88.3	6.54	2075	7.82	4.2	
240	1 3	102	80		2262	9.66	2996	244	9.62	9.38	1.203	316	334	89.5	6.54	1495	8.72	4.3	
240	1 4	102	85		2219	9.95	2963	205	9.69	9.32	1.204	267	283	91.0	6.49	1441	9.56	4.3	
240	2 1	102	84		2238	9.85	2960	250	9.59	9.40	1.203	323	342	89.1	6.49	2128	7.69	4.3	
240	2 2	103	86		2252	9.82	2971	250	9.55	9.44	1.202	322	340	89.2	6.52	2058	7.73	4.3	
240	2 3	104	88		2260	9.82	3008	245	9.66	9.32	1.206	318	338	89.4	6.52	1602	7.80	4.4	
240	2 4	104	87		2264	9.83	2991	242	9.61	9.36	1.206	313	332	89.5	6.49	1679	8.49	4.3	
240	3 1	103	84		2273	9.76	2983	242	9.59	9.37	1.206	312	332	89.5	6.49	1958	7.32	4.3	
240	3 2	102	69		2258	9.82	2979	241	9.73	9.28	1.204	315	334	89.4	6.50	1901	7.30	4.2	
240	3 3	102	94		2255	9.95	3011	247	9.79	9.19	1.208	325	345	89.2	6.50	1916	7.58	4.2	
240	3 4	102	105		2258	9.80	2975	250	9.62	9.37	1.204	324	343	89.1	6.50	1992	7.67	4.4	
240	4 1	103	113		2262	9.80	2980	238	9.70	9.33	1.200	310	328	89.6	6.51	1934	8.04	4.3	
240	4 2	102	116		2230	9.91	2966	248	9.62	9.35	1.206	321	341	89.2	6.50	1860	7.95	4.2	
240	4 3	103	115		2268	9.77	2980	246	9.67	9.35	1.201	320	338	89.3	6.49	1994	7.28	4.2	
240	4 4	103	105		2245	9.80	2958	251	9.73	9.29	1.203	328	347	88.9	6.49	2122	7.19	4.2	
240	5 1	103	96		2249	9.73	2943	248	9.67	9.37	1.198	322	340	89.1	6.41	2406	7.48	4.2	
240	5 2	103	95		2219	9.92	2955	257	9.77	9.19	1.212	337	360	88.6	6.45	2455	7.17	4.1	
240	5 3	103	79		2260	9.67	2968	256	9.65	9.38	1.199	332	351	88.8	6.55	2457	7.41	4.1	
240	5 4	103	63		2263	9.67	2946	257	9.63	9.37	1.203	333	353	88.7	6.57	2046	7.81	4.1	
240	6 1	103	37		2263	9.63	2935	225	9.55	9.46	1.199	289	306	90.2	6.53	1943	8.07	4.9	
240	6 2	103	69		2286	9.55	2945	250	9.57	9.47	1.197	322	339	89.1	6.50	1927	7.43	0.2	
240	6 3	102	75		2276	9.63	2951	248	9.63	9.42	1.196	321	338	89.1	6.49	2121	7.67	0.3	
240	6 4	103	86		2268	9.54	2918	247	9.55	9.53	1.195	318	333	89.1	6.50	2123	7.61	0.3	
240	7 1	103	93		2234	9.63	2897	260	9.54	9.50	1.196	334	352	88.5	6.49	2158	7.64	0.4	
240	7 2	104	96		2269	9.57	2927	260	9.57	9.49	1.195	335	352	88.6	6.50	2160	7.33	0.3	
240	7 3	104	95		2241	9.61	2902	262	9.50	9.56	1.192	335	352	88.5	6.50	2183	6.99	0.4	
240	7 4	103	94		2222	9.67	2893	220	9.54	9.53	1.192	283	297	90.2	6.50	2216	6.90	0.4	
240	8 1	104	89		2264	9.26	2843	252	9.20	9.93	1.178	314	326	89.0	6.43	2408	6.87	0.2	
240	8 2	103	73		2473	8.65	2952	307	8.56	10.61	1.163	363	372	87.7	6.43	2513	6.66	0.5	
240	8 3	103	82		2211	9.07	2731	292	8.92	10.23	1.171	356	367	87.0	6.51	2498	6.88	0.4	
240	8 4	104	89		2316	9.08	2865	288	9.12	10.01	1.176	357	370	87.5	6.55	2452	7.21	0.4	
240	9 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
240	9 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
240	9 3	113	***		2492	8.05	2835	234	8.84	11.05	1.091	283	272	90.0	6.50	2400	****	0.5	
240	9 4	113	***		2476	8.17	2842	322	8.33	10.78	1.166	374	384	86.8	6.50	2400	****	0.5	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
240	10 1	102	88	2432	8.76	2928	335	8.73	10.36	1.172	402	415	86.3	6.50	2470	8.29	0.4
240	10 2	102	76	2410	8.99	2959	303	8.97	10.15	1.175	371	384	87.5	6.52	2435	6.93	0.4
240	10 3	102	70	2396	8.90	2920	325	8.89	10.24	1.172	395	408	86.5	6.52	2318	7.20	0.4
240	10 4	112	***	2377	8.98	2915	323	8.99	10.12	1.177	396	410	86.4	6.50	2500	****	0.5
240	11 1	102	75	2369	9.10	2934	347	9.12	10.04	1.174	430	445	85.3	6.43	2377	7.48	0.5
240	11 2	116	76	2563	8.02	2909	365	8.15	10.98	1.161	418	427	85.6	6.45	2467	7.10	0.5
240	11 3	126	67	2471	8.45	2931	356	8.54	10.54	1.172	421	434	85.5	6.45	2476	6.05	0.5
240	11 4	146	76	2564	7.92	2887	264	7.72	11.31	1.165	292	300	89.9	6.43	2489	9.14	0.8
240	12 1	150	86	2626	7.87	2946	235	7.64	11.46	1.157	259	263	91.2	6.40	2493	8.68	0.9
240	12 2	150	88	2694	7.81	3009	249	7.71	11.41	1.156	276	280	90.8	6.38	2496	7.23	0.6
240	12 3	119	89	2743	8.51	3235	222	7.86	11.15	1.170	248	256	92.3	6.36	2479	7.18	1.2
240	12 4	113	106	2744	7.22	2933	210	7.28	11.81	1.154	225	228	92.3	6.34	1798	7.78	1.3
240	13 1	111	126	2799	6.88	2919	214	7.13	11.96	1.151	227	230	92.2	6.33	1618	9.03	1.3
240	13 2	109	133	2821	6.91	2948	229	7.15	11.94	1.152	243	246	91.8	6.31	1619	7.56	1.2
240	13 3	109	129	2801	6.96	2937	234	7.21	11.89	1.151	249	253	91.5	6.30	1621	7.13	1.3
240	13 4	108	125	2766	7.04	2918	233	7.16	11.87	1.157	247	252	91.5	6.30	1621	7.36	1.2
240	14 1	109	126	2787	6.93	2916	213	7.13	11.95	1.152	226	229	92.2	6.31	1619	8.01	1.1
240	14 2	109	130	2816	6.90	2940	240	7.12	11.95	1.153	254	258	91.4	6.30	1620	7.66	5.4
240	14 3	112	128	3036	6.07	2963	249	6.78	12.48	1.131	257	256	91.3	6.30	1754	8.48	4.8
240	14 4	110	127	2888	6.69	2971	237	7.05	12.06	1.148	250	252	91.6	6.28	1742	8.82	4.4
240	15 1	111	133	2898	6.51	2945	264	6.77	12.32	1.147	273	275	90.7	6.28	1619	8.30	4.5
240	15 2	110	130	2918	6.53	2968	263	6.82	12.25	1.149	273	276	90.8	6.29	1618	9.04	4.5
240	15 3	109	131	2873	6.68	2953	244	6.90	12.13	1.154	254	258	91.4	6.29	1781	9.34	4.6
240	15 4	109	122	2849	6.79	2953	255	7.04	11.99	1.156	266	273	90.9	6.30	1660	9.32	4.5
240	16 1	109	116	2860	6.68	2939	239	6.90	12.14	1.152	249	253	91.5	6.31	1616	9.65	4.5
240	16 2	109	116	2855	6.73	2946	247	6.90	12.10	1.156	258	262	91.2	6.31	1635	9.70	4.5
240	16 3	109	115	2687	7.56	2945	224	7.56	11.48	1.162	245	251	91.7	6.31	1852	9.65	4.2
240	16 4	111	115	2307	9.33	2915	187	8.84	10.24	1.177	226	234	92.2	6.34	1691	9.42	4.1
240	17 1	119	***	2416	8.93	2951	176	8.49	10.66	1.164	207	212	93.0	6.40	1850	****	4.4
240	17 2	119	***	2485	8.70	2977	156	8.38	10.67	1.173	182	188	93.9	6.40	1850	****	4.4
240	17 3	119	***	2925	6.40	2948	178	6.37	12.81	1.134	179	178	93.9	6.40	1850	****	4.4
240	17 4	119	***	3580	3.18	2953	192	3.81	12.38	1.381	164	199	94.4	6.40	1850	****	4.4
240	18 1	121	***	2515	8.49	2963	201	8.36	10.70	1.172	234	241	92.1	6.40	2400	****	4.2
240	18 2	121	***	2341	9.17	2917	309	8.83	10.34	1.168	374	384	87.2	6.40	2400	****	4.2
240	18 3	121	***	1759	11.00	2597	225	11.13	8.07	1.212	336	358	87.1	6.40	2400	****	4.2
240	18 4	121	***	2383	8.83	2886	265	9.18	9.60	1.197	330	348	88.6	6.40	2400	****	4.2
240	19 1	117	***	2579	8.21	2971	320	8.18	11.00	1.157	367	374	87.6	6.50	2300	****	4.0
240	19 2	117	***	2568	8.30	2979	302	8.42	10.91	1.144	353	356	88.2	6.50	2300	****	4.0
240	19 3	117	***	2417	8.84	2931	311	8.34	10.34	1.214	362	387	87.6	6.50	2300	****	4.0
240	19 4	117	***	2409	8.93	2943	303	8.88	10.18	1.181	368	383	87.5	6.50	2300	****	4.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RECEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
240	20 1	114	***		2373	9.04	2924	291	7.98	*****	*****	329	***	88.7	6.50	2100	****	4.5	
240	20 2	114	***		2444	8.95	2989	279	9.14	10.09	1.166	346	355	86.4	6.50	2100	****	4.5	
240	20 3	114	***		2449	9.14	3044	300	9.08	10.05	1.176	371	384	87.8	6.50	2100	****	4.5	
240	20 4	114	***		2317	9.33	2926	281	9.10	10.04	1.175	348	360	88.1	6.50	2100	****	4.5	
240	21 1	116	***		2420	9.20	3023	358	9.23	9.68	1.205	448	475	85.2	6.50	1400	****	4.8	
240	21 2	116	***		2368	9.08	2929	383	9.00	10.10	1.176	470	487	84.0	6.50	1400	****	4.8	
240	21 3	116	***		2567	8.55	3039	450	8.99	9.74	1.223	552	594	81.8	6.50	1400	****	4.8	
240	21 4	116	***		2394	9.02	2946	470	9.51	9.45	1.205	603	640	79.5	6.50	1400	****	4.8	
240	22 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
240	22 2	106	91		2520	8.73	3026	291	8.65	10.41	1.177	347	359	88.5	6.43	2161	7.72	6.1	
240	22 3	105	93		2467	8.83	2988	306	8.71	10.38	1.175	366	379	87.8	6.42	2381	7.36	4.4	
240	22 4	105	91		2468	8.85	3028	308	8.77	10.29	1.179	371	385	87.7	6.43	2310	7.72	4.3	
240	23 1	106	90		2506	8.79	3024	310	8.62	10.43	1.177	369	382	87.8	6.43	2299	8.07	4.5	
240	23 2	106	88		2491	8.83	3017	316	8.76	10.35	1.174	380	393	87.4	6.43	2460	7.96	4.4	
240	23 3	106	89		2509	8.76	3020	325	8.62	10.41	1.179	387	401	87.2	6.42	2435	7.73	4.5	
240	23 4	106	88		2510	8.68	3003	316	8.65	10.42	1.176	377	390	87.4	6.41	2398	7.29	4.4	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (M-E)	EQUIV MOD LOAD M-E		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
241	0 1	106	87		2555	8.45	2999	331	8.54	10.51	1.176	391	405	87.0	6.41	2421	7.20	4.4
241	0 2	105	87		2536	8.52	2995	331	8.52	10.57	1.171	390	402	87.0	6.41	2450	7.84	4.5
241	0 3	105	85		2548	8.58	3023	329	8.45	10.61	1.174	386	399	87.2	6.41	2448	8.95	4.4
241	0 4	104	81		2497	8.73	2999	319	8.75	10.38	1.171	383	395	87.2	6.41	2441	9.67	4.4
241	1 1	104	81		2418	9.08	2991	315	8.84	10.18	1.185	381	398	87.3	6.41	2444	9.32	4.4
241	1 2	105	80		2470	8.76	2973	318	8.73	10.40	1.170	382	393	87.2	6.41	2426	8.36	4.4
241	1 3	105	87		2428	8.96	2973	316	8.55	10.17	1.182	386	402	87.0	6.41	2391	9.65	4.5
241	1 4	104	95		2458	8.89	2992	323	8.69	10.36	1.178	386	401	87.1	6.42	2415	8.70	4.4
241	2 1	105	102		2487	8.77	2998	287	8.73	10.36	1.174	344	356	88.5	6.42	2413	8.09	4.4
241	2 2	106	109		2478	8.77	2987	227	8.75	10.35	1.174	273	282	90.9	6.35	2458	7.97	4.5
241	2 3	107	115		2501	8.79	3018	234	8.67	10.39	1.177	279	289	90.8	6.33	2448	7.91	4.5
241	2 4	108	117		2479	8.71	2973	235	8.69	10.42	1.171	281	290	90.5	6.36	2419	7.46	4.5
241	3 1	107	115		2523	8.71	3026	236	8.69	10.40	1.174	282	291	90.7	6.44	2391	7.23	4.5
241	3 2	103	107		2437	8.87	2962	294	8.73	10.33	1.177	353	366	88.1	6.43	2366	7.22	4.5
241	3 3	100	106		2442	9.11	3028	285	9.06	9.99	1.186	351	367	88.4	6.43	2367	9.12	4.5
241	3 4	100	107		2367	9.20	2982	276	9.10	9.96	1.185	344	359	88.5	6.43	2326	9.67	4.5
241	4 1	100	110		2383	9.23	2985	243	9.12	10.04	1.174	301	311	89.9	6.44	2348	9.20	4.6
241	4 2	100	113		2366	9.24	2967	208	9.08	10.02	1.179	257	267	91.3	6.44	2388	8.29	4.5
241	4 3	100	108		2408	9.20	3008	208	9.15	9.99	1.176	258	267	91.4	6.44	2383	7.97	4.5
241	4 4	100	105		2385	9.18	2976	217	9.11	10.01	1.178	269	279	91.0	6.44	2373	7.93	4.5
241	5 1	99	101		2394	9.32	3021	210	9.27	9.86	1.180	264	274	91.3	6.44	2363	8.04	4.4
241	5 2	99	103		2352	9.36	2980	206	9.31	9.78	1.184	259	270	91.3	6.44	2351	8.08	4.4
241	5 3	99	105		2383	9.33	3011	196	9.30	9.82	1.182	246	256	91.8	6.45	2347	8.01	4.4
241	5 4	99	104		2323	9.41	2954	208	9.36	9.75	1.183	263	274	91.1	6.45	2338	8.15	4.4
241	6 1	99	99		2387	9.32	3013	263	9.31	9.69	1.172	331	342	89.0	6.46	2311	8.16	4.4
241	6 2	99	99		2362	9.39	3000	282	9.24	9.84	1.185	353	368	88.2	6.46	2262	8.38	6.0
241	6 3	99	99		2306	9.76	3026	260	9.61	9.50	1.188	336	352	88.9	6.45	2211	8.54	4.2
241	6 4	99	99		2250	9.85	2976	236	9.63	9.45	1.192	306	321	89.7	6.45	2158	8.96	4.2
241	7 1	98	104		2299	9.73	3009	259	9.51	9.58	1.188	332	347	89.0	6.46	2243	8.73	4.2
241	7 2	99	102		2294	9.82	3026	261	9.63	9.48	1.188	338	354	88.8	6.46	2245	8.21	4.2
241	7 3	99	102		1958	10.66	2852	227	10.39	8.69	1.211	315	336	89.0	6.47	2127	7.51	4.2
241	7 4	99	97		2016	10.95	2963	228	10.57	8.48	1.218	322	346	89.1	6.48	2020	8.26	4.2
241	8 1	99	86		2190	10.00	2936	242	9.89	9.28	1.187	321	335	89.1	6.48	2134	9.35	4.1
241	8 2	98	90		2253	9.89	2992	237	9.79	9.37	1.185	312	325	89.6	6.48	2216	9.40	4.1
241	8 3	98	86		2247	9.85	2972	246	9.74	9.44	1.182	322	335	89.2	6.47	2095	8.56	4.1
241	8 4	98	81		2227	9.97	2978	246	9.81	9.33	1.189	324	339	89.1	6.47	2073	9.47	4.1
241	9 1	106	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
241	9 2	106	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
241	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
241	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
241	10 1	97	73	2169	10.00	2908	249	9.77	9.39	1.186	327	341	88.8	6.51	2054	6.17	4.1
241	10 2	97	69	2203	10.13	2990	236	9.96	9.25	1.184	315	328	89.5	6.51	2089	9.36	4.1
241	10 3	113	69	2401	9.05	2962	266	8.95	10.35	1.155	325	330	89.0	6.51	2122	7.83	4.2
241	10 4	134	75	2563	8.39	2994	295	8.30	10.92	1.154	342	347	88.6	6.50	2234	7.81	4.4
241	11 1	138	94	2678	8.06	3050	213	7.85	11.33	1.153	238	242	92.2	6.46	2279	9.23	4.4
241	11 2	138	99	2689	8.03	3055	217	7.83	11.35	1.151	242	245	92.1	6.43	2162	8.86	4.4
241	11 3	137	109	2669	8.00	3025	223	7.79	11.37	1.153	248	252	91.8	6.41	2276	8.76	4.4
241	11 4	137	101	2700	7.93	3043	236	7.75	11.43	1.150	262	265	91.4	6.41	2048	8.93	4.3
241	12 1	137	104	2711	7.84	3035	219	7.62	11.49	1.156	241	245	92.1	6.41	2269	7.99	4.4
241	12 2	151	101	2834	7.07	2997	260	6.93	12.32	1.134	272	271	90.9	6.41	1968	6.96	4.5
241	12 3	161	101	2898	6.94	3035	269	6.85	12.45	1.129	279	278	90.8	6.39	2242	7.24	4.6
241	12 4	164	94	2859	7.00	3007	275	6.80	12.38	1.140	285	285	90.5	6.36	2072	7.06	4.7
241	13 1	171	90	2610	7.24	3006	252	6.96	12.12	1.153	264	267	91.2	6.37	2226	6.96	4.7
241	13 2	178	85	2875	6.76	2973	231	6.53	12.63	1.138	235	235	92.1	6.36	2193	6.67	4.7
241	13 3	179	74	2941	6.63	3013	550	6.92	12.22	1.144	575	579	80.9	6.42	2123	6.72	4.6
241	13 4	178	71	2958	6.54	3012	550	6.84	12.31	1.142	571	574	81.0	6.46	2157	6.84	4.7
241	14 1	178	69	2918	6.60	2983	553	6.88	12.24	1.146	576	581	80.7	6.49	2241	6.74	4.7
241	14 2	180	60	2934	6.63	3006	540	6.90	12.20	1.147	564	569	81.2	6.49	2037	6.93	4.3
241	14 3	201	94	3118	5.41	2942	236	5.24	13.89	1.126	220	218	92.5	6.44	1943	****	4.8
241	14 4	182	93	2761	7.49	3031	238	6.85	11.81	1.189	247	259	91.9	6.36	1985	****	4.8
241	15 1	185	105	2827	6.87	2945	241	6.57	12.51	1.146	245	247	91.7	6.33	1551	****	4.7
241	15 2	192	113	2894	6.66	2971	239	6.49	12.72	1.133	242	241	91.9	6.32	1648	****	4.8
241	15 3	203	127	3017	5.76	2913	288	5.52	13.54	1.136	273	273	90.6	6.30	2230	8.20	5.0
241	15 4	203	131	3081	5.69	2961	307	5.48	13.60	1.134	291	290	90.2	6.29	2216	7.18	5.1
241	16 1	203	128	2673	6.51	2919	307	6.21	12.67	1.142	305	307	89.6	6.28	2174	7.71	4.9
241	16 2	204	120	3118	5.45	2950	371	5.28	13.71	1.139	347	348	88.2	6.28	2174	7.41	4.7
241	16 3	202	116	2997	5.81	2902	316	5.55	13.46	1.140	300	302	89.7	6.26	2261	8.05	4.7
241	16 4	203	111	2958	6.37	2975	307	6.08	13.05	1.135	302	302	89.8	6.28	2258	8.77	4.7
241	17 1	203	113	3046	5.88	2964	321	5.68	13.43	1.134	308	307	89.6	6.29	2244	8.06	4.7
241	17 2	202	113	3027	5.97	2963	318	5.80	13.36	1.130	307	306	89.6	6.29	2376	7.60	4.8
241	17 3	203	114	3023	5.92	2960	349	5.69	13.39	1.135	335	335	88.7	6.28	2791	7.59	5.0
241	17 4	202	103	3009	6.06	2963	459	6.98	11.80	1.180	482	500	83.7	6.34	2751	7.49	5.3
241	18 1	201	92	3002	5.92	2930	429	6.62	12.75	1.120	439	433	85.0	6.45	2566	9.31	5.3
241	18 2	201	86	3021	5.81	2926	205	5.63	13.43	1.137	196	196	93.3	6.40	2919	9.43	4.7
241	18 3	203	95	3032	5.73	2922	218	5.57	13.49	1.136	207	207	92.9	6.37	2884	8.80	4.9
241	18 4	203	91	2990	5.78	2890	237	5.57	13.50	1.136	226	225	92.2	6.35	2844	7.99	5.0
241	19 1	204	98	3024	5.75	2917	246	5.56	13.48	1.138	234	234	92.0	6.34	2822	7.38	4.9
241	19 2	203	97	3034	5.67	2913	246	5.52	13.53	1.137	233	234	92.0	6.33	2807	7.41	4.9
241	19 3	200	93	2983	5.92	2912	255	5.72	13.28	1.143	245	247	91.6	6.33	2780	7.85	4.9
241	19 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD M.E	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
241	20 1	186	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
241	20 2	186	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
241	20 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
241	20 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
241	21 1	178	79	2958	6.10	2922	275	6.02	13.00	1.145	270	272	90.8	6.45	2709	9.95	4.6	
241	21 2	177	80	2982	5.97	2919	273	5.88	13.14	1.143	265	267	90.9	6.40	2843	9.66	4.5	
241	21 3	152	67	2886	7.31	3105	257	6.76	11.87	1.191	265	278	91.5	6.39	2866	9.35	4.4	
241	21 4	143	59	2882	6.69	2965	217	6.70	12.40	1.145	223	225	92.5	6.42	2777	9.50	4.5	
241	22 1	134	101	2739	7.24	2930	197	7.09	11.84	1.166	208	214	92.9	6.43	2747	****	4.3	
241	22 2	131	91	2746	7.37	2967	176	7.33	11.68	1.161	189	193	93.6	6.45	2716	****	6.0	
241	22 3	129	94	2756	7.22	2945	177	7.19	11.82	1.160	188	192	93.6	6.47	2688	9.41	4.4	
241	22 4	129	103	2753	7.34	2968	172	7.32	11.66	1.165	185	189	93.8	6.48	2688	8.29	4.4	
241	23 1	145	***	2772	6.84	2882	190	*****	11.97	*****	***	204	****	6.60	2750	****	80.5	
241	23 2	145	***	2751	7.16	2928	195	*****	11.72	*****	***	214	****	6.60	2750	****	80.5	
241	23 3	145	***	2613	8.83	3165	172	*****	10.46	*****	***	211	****	6.60	2750	****	80.5	
241	23 4	145	***	2386	9.32	3011	258	*****	9.92	*****	***	334	****	6.60	2750	****	80.5	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
242	0	1	135	***	2310	9.51	2965	229	9.24	9.78	1.192	287	301	90.3	6.50	2600	****	4.5
242	0	2	135	***	2310	9.55	2976	181	9.36	9.77	1.180	229	238	92.3	6.50	2600	****	4.5
242	0	3	135	***	2283	9.58	2949	146	9.32	9.71	1.192	184	193	93.8	6.50	2600	****	4.5
242	0	4	135	***	2303	9.54	2963	170	9.36	9.77	1.181	215	223	92.7	6.50	2600	****	4.5
242	1	1	107	***	2275	9.79	2993	170	9.55	9.53	1.191	219	229	92.7	6.50	2100	****	5.0
242	1	2	107	***	2240	9.91	2979	167	9.62	9.44	1.195	216	227	92.7	6.50	2100	****	5.0
242	1	3	107	***	2246	9.77	2951	181	9.59	9.57	1.182	234	243	92.1	6.50	2100	****	5.0
242	1	4	107	***	2182	9.89	2898	176	9.57	9.49	1.194	227	238	92.2	6.50	2100	****	5.0
242	2	1	109	***	2268	9.77	2980	167	9.53	9.52	1.195	214	225	92.8	6.50	2200	****	5.0
242	2	2	109	***	2286	9.70	2984	232	9.54	9.58	1.186	298	311	90.0	6.50	2200	****	5.0
242	2	3	109	***	2260	9.58	2945	222	9.43	9.73	1.179	283	293	90.4	6.50	2200	****	5.0
242	2	4	109	***	2281	9.67	2970	236	9.50	9.59	1.189	302	316	89.6	6.50	2200	****	5.0
242	3	1	107	***	2233	9.73	2922	263	9.44	9.65	1.187	335	350	88.5	6.50	2250	****	4.9
242	3	2	107	***	2269	9.73	2970	229	9.55	9.56	1.187	295	308	90.1	6.50	2250	****	4.9
242	3	3	107	***	2321	9.63	3010	257	9.51	9.66	1.179	329	342	89.1	6.50	2250	****	4.9
242	3	4	107	***	2323	9.63	3012	246	9.44	9.67	1.185	313	327	89.6	6.50	2250	****	4.9
242	4	1	109	***	2307	9.63	2992	264	9.39	9.67	1.190	335	351	88.8	6.50	2200	****	4.5
242	4	2	109	***	2304	9.72	3011	261	9.47	9.40	1.215	333	357	88.9	6.50	2200	****	4.5
242	4	3	109	***	2306	9.66	2998	262	9.44	9.66	1.186	334	349	88.9	6.50	2200	****	4.5
242	4	4	109	***	2292	9.72	2996	261	9.46	9.68	1.181	333	346	88.9	6.50	2200	****	4.5
242	5	1	108	***	2256	9.74	2956	264	9.43	9.61	1.194	336	353	88.6	6.50	2300	****	4.9
242	5	2	108	***	2265	9.72	2960	266	9.47	9.62	1.189	340	356	88.5	6.50	2300	****	4.9
242	5	3	108	***	2121	10.41	2955	258	9.92	9.06	1.212	343	366	88.4	6.50	2300	****	4.9
242	5	4	108	***	2264	9.46	2894	284	9.31	9.70	1.195	358	376	87.6	6.50	2300	****	4.9
242	6	1	110	***	2239	9.48	2866	232	9.57	9.67	1.172	299	308	89.6	6.50	2300	****	4.9
242	6	2	110	***	2155	9.55	2776	215	9.51	9.63	1.182	276	287	90.1	6.50	2300	****	4.9
242	6	3	110	***	2265	9.64	2941	219	9.43	9.58	1.197	279	294	90.5	6.50	2300	****	4.9
242	6	4	110	***	2277	9.66	2961	205	9.47	9.63	1.187	262	273	91.2	6.50	2300	****	4.9
242	7	1	114	***	2203	9.88	2922	214	9.62	9.52	1.185	277	289	90.5	6.50	2400	****	5.0
242	7	2	114	***	2243	9.70	2928	280	9.51	9.70	1.174	359	371	87.7	6.50	2400	****	5.0
242	7	3	114	***	2256	9.79	2968	276	9.46	9.51	1.203	352	373	88.1	6.50	2400	****	5.0
242	7	4	114	***	2290	9.67	2981	289	9.46	9.57	1.196	369	388	87.6	6.50	2400	****	5.0
242	8	1	113	***	2341	9.55	3016	285	9.46	9.69	1.180	364	378	87.9	6.70	2250	****	4.8
242	8	2	113	***	2334	9.58	3015	314	9.49	9.62	1.186	402	419	86.7	6.70	2250	****	4.8
242	8	3	113	***	2225	9.79	2927	299	9.50	9.68	1.178	383	397	86.9	6.70	2250	****	4.8
242	8	4	113	***	2325	9.58	3003	316	9.46	9.72	1.177	403	418	86.6	6.70	2250	****	4.8
242	9	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
242	9	2	102	70	2243	9.73	2936	297	9.54	9.59	1.185	382	398	87.0	6.34	2130	8.01	4.4
242	9	3	101	71	2250	9.91	2992	295	9.66	9.44	1.191	383	402	87.2	6.42	2135	8.11	4.4
242	9	4	101	73	2221	9.83	2934	296	9.63	9.46	1.192	384	402	86.9	6.43	2116	8.16	4.4

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
242	10 1	142	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
242	10 2	142	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
242	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
242	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
242	11 1	116	78		2194	9.61	2841	262	9.27	9.81	1.186	329	343	88.4	6.46	2198	8.51	4.5
242	11 2	133	97		2462	9.29	3099	284	8.87	10.16	1.184	345	359	88.9	6.37	2247	7.53	4.7
242	11 3	152	98		2299	7.31	2473	265	7.16	12.02	1.143	281	283	88.6	6.27	2245	7.34	4.7
242	11 4	158	86		2482	7.65	2738	281	7.37	11.63	1.163	303	310	86.9	6.33	2263	8.04	4.8
242	12 1	174	93		2839	7.02	2989	301	6.90	12.21	1.147	314	317	89.5	6.39	2269	8.94	5.1
242	12 2	182	94		2794	7.02	2942	304	6.88	12.23	1.147	316	319	89.3	6.39	2622	9.17	5.0
242	12 3	181	83		2942	6.63	3014	326	6.51	12.62	1.140	331	332	89.0	6.40	2646	****	5.1
242	12 4	181	73		2959	6.53	3010	329	6.42	12.69	1.141	332	333	89.0	6.40	2516	9.29	5.0
242	13 1	181	64		2945	6.62	3014	324	6.50	12.66	1.137	329	329	89.1	6.41	2485	****	5.2
242	13 2	182	52		2942	6.57	3002	314	6.46	12.66	1.141	317	319	89.4	6.42	2398	****	5.3
242	13 3	180	51		2982	6.48	3024	306	6.39	12.76	1.137	308	308	89.8	6.42	2580	****	4.9
242	13 4	180	***		2921	6.69	3005	316	6.57	12.58	1.139	322	323	89.3	6.44	2497	****	4.8
242	14 1	181	***		2879	6.62	2948	402	6.48	12.33	1.170	407	419	86.2	6.44	2516	****	4.9
242	14 2	180	***		2854	6.61	2919	408	6.41	12.40	1.168	411	423	85.9	6.43	2568	****	4.9
242	14 3	181	***		2954	6.29	2955	404	6.15	12.72	1.160	400	408	86.5	6.41	2637	****	6.4
242	14 4	181	***		3031	5.78	2930	414	5.68	13.18	1.154	397	404	86.5	6.40	2608	7.76	4.8
242	15 1	180	***		3042	5.94	2972	428	5.79	13.03	1.160	414	422	86.1	6.40	2590	9.49	4.7
242	15 2	191	***		3014	6.04	2965	437	6.00	12.94	1.151	428	434	85.6	6.41	2423	9.16	5.1
242	15 3	194	***		3017	5.92	2945	423	5.69	13.08	1.163	406	416	86.2	6.39	2633	****	5.1
242	15 4	194	***		2993	5.97	2930	443	5.79	13.06	1.157	428	436	85.4	6.39	2469	****	5.1
242	16 1	193	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.38	2616	****	5.0
242	16 2	195	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.37	2623	****	4.9
242	16 3	192	***		3055	5.59	2917	449	5.43	13.31	1.163	424	434	85.5	6.36	2636	****	5.0
242	16 4	192	***		3043	5.50	2889	431	5.39	13.46	1.152	406	412	85.9	6.37	2627	****	4.9
242	17 1	192	***		2948	6.08	2909	445	5.85	12.93	1.164	432	442	85.1	6.37	2584	8.64	5.0
242	17 2	192	***		2984	5.91	2910	445	5.72	13.11	1.158	428	437	85.3	6.38	2629	9.35	4.7
242	17 3	192	***		3001	5.78	2901	461	5.55	13.23	1.160	439	448	84.9	6.38	2626	9.32	4.8
242	17 4	190	***		3017	5.81	2922	452	5.60	13.20	1.159	431	440	85.2	6.38	2509	9.72	4.7
242	18 1	191	***		2965	6.00	2908	445	5.80	13.03	1.159	430	439	85.2	6.37	2617	7.84	4.7
242	18 2	188	***		3045	5.72	2932	450	5.55	13.23	1.160	428	437	85.4	6.33	2600	7.37	4.9
242	18 3	171	***		2962	6.52	3011	470	6.45	12.43	1.162	475	486	84.2	6.33	2604	7.09	4.8
242	18 4	171	***		2937	6.35	2950	456	6.25	12.58	1.164	455	466	84.6	6.29	2617	8.79	4.5
242	19 1	173	***		2958	6.24	2951	460	6.12	12.69	1.165	455	466	84.6	6.21	2544	****	4.9
242	19 2	173	***		2842	6.70	2925	438	6.55	12.20	1.176	446	461	84.8	6.10	2535	****	4.5
242	19 3	174	***		2916	6.36	2932	437	6.35	12.56	1.159	439	447	85.0	6.14	2567	****	4.6
242	19 4	173	***		2877	6.54	2928	437	6.45	12.41	1.164	442	453	84.9	6.17	2581	****	4.5

SCRLBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
242	20 1	175	***	2901	6.49	2943	493	6.47	12.28	1.175	499	516	83.0	6.26	2559	7.73	4.6
242	20 2	174	***	2878	6.59	2941	498	6.56	12.20	1.176	507	525	82.8	6.29	2544	9.04	4.9
242	20 3	174	***	2861	6.74	2954	493	6.71	12.07	1.176	507	525	82.6	6.29	2465	6.09	4.6
242	20 4	173	***	2879	6.58	2939	492	6.56	12.22	1.173	501	518	83.0	6.30	2634	7.51	4.6
242	21 1	174	***	2915	6.55	2970	495	6.53	12.27	1.171	503	519	83.1	6.30	2638	9.20	4.6
242	21 2	172	***	2831	6.77	2929	477	6.81	12.10	1.164	495	507	83.1	6.29	2645	8.56	4.6
242	21 3	172	***	2860	6.77	2959	472	6.73	12.05	1.176	487	504	83.5	6.29	2638	8.82	4.6
242	21 4	172	***	2881	6.58	2941	471	6.53	12.30	1.168	479	492	83.7	6.29	2634	8.74	4.7
242	22 1	154	***	2894	6.49	2936	444	6.36	12.47	1.166	446	458	84.8	6.29	2630	8.39	4.6
242	22 2	104	***	2251	9.57	2903	422	9.33	9.52	1.215	533	570	81.6	6.33	2464	9.79	4.2
242	22 3	99	***	2291	9.26	2677	410	9.09	9.76	1.210	507	540	82.4	6.38	2183	9.85	6.0
242	22 4	98	***	2309	9.17	2878	384	9.04	9.84	1.206	473	502	83.6	6.41	2144	8.82	4.5
242	23 1	98	***	2273	9.25	2851	386	9.12	9.78	1.204	479	507	83.2	6.42	2363	7.26	4.5
242	23 2	98	***	2312	9.19	2886	389	9.11	9.82	1.201	482	509	83.3	6.41	2358	7.80	4.5
242	23 3	98	***	2266	9.35	2867	383	9.19	9.68	1.211	478	509	83.3	6.41	2351	8.50	4.5
242	23 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
243	0 1	109	***		2323	9.22	2907	386	9.17	9.84	1.192	481	504	83.5	6.40	2400	****	5.5
243	0 2	109	***		2315	9.16	2882	393	9.13	9.88	1.191	488	512	83.1	6.40	2400	****	5.5
243	0 3	109	***		2276	9.25	2855	390	9.08	9.73	1.214	482	515	83.1	6.40	2400	****	5.5
243	0 4	109	***		2290	9.30	2887	401	9.29	9.68	1.200	505	533	82.5	6.40	2400	****	5.5
243	1 1	107	***		2293	9.35	2902	371	9.29	9.65	1.203	467	494	83.9	6.40	2400	****	4.9
243	1 2	107	***		2271	9.29	2859	381	9.21	9.75	1.199	476	502	83.4	6.40	2400	****	4.9
243	1 3	107	***		2232	9.49	2860	395	9.29	9.46	1.227	497	537	82.6	6.40	2400	****	4.9
243	1 4	107	***		2243	9.39	2849	392	9.20	9.59	1.220	489	525	82.8	6.40	2400	****	4.9
243	2 1	107	***		2277	9.23	2853	392	9.08	9.75	1.213	484	517	83.0	6.40	2400	****	5.0
243	2 2	107	***		2318	9.26	2911	376	9.20	9.65	1.213	472	504	83.6	6.40	2400	****	5.0
243	2 3	107	***		2340	9.07	2892	389	9.13	9.92	1.187	483	504	83.3	6.40	2400	****	5.0
243	2 4	107	***		2289	9.10	2836	395	8.97	9.78	1.219	484	519	82.9	6.40	2400	****	5.0
243	3 1	107	***		2310	9.14	2872	506	9.39	9.32	1.236	642	699	77.6	6.40	2400	****	5.0
243	3 2	107	***		2217	9.41	2820	580	9.84	9.05	1.222	766	824	72.8	6.40	2400	****	5.0
243	3 3	107	***		2091	9.86	2768	571	10.20	8.61	1.243	780	853	71.8	6.40	2400	****	5.0
243	3 4	107	***		2166	9.73	2834	574	10.11	8.74	1.235	777	845	72.6	6.40	2400	****	5.0
243	4 1	109	***		2166	9.65	2815	558	10.20	8.78	1.218	762	817	72.9	6.50	2200	****	5.2
243	4 2	109	***		2151	9.76	2822	552	9.96	9.07	1.207	737	783	73.9	6.50	2200	****	5.2
243	4 3	109	***		2180	9.60	2819	386	9.55	9.43	1.204	497	526	82.4	6.50	2200	****	5.2
243	4 4	109	***		2153	9.80	2835	294	9.69	9.23	1.214	383	409	86.5	6.50	2200	****	5.2
243	5 1	106	***		2126	9.81	2803	298	9.71	9.25	1.210	389	414	86.1	6.30	2600	****	5.2
243	5 2	106	***		2158	9.64	2801	281	9.60	9.47	1.193	363	381	87.0	6.30	2600	****	5.2
243	5 3	106	***		2196	9.62	2847	301	9.63	9.41	1.198	390	411	86.3	6.30	2600	****	5.2
243	5 4	106	***		2114	9.87	2802	297	9.73	9.14	1.221	388	418	86.2	6.30	2600	****	5.2
243	6 1	113	***		2211	9.60	2859	304	9.56	9.40	1.206	391	416	86.3	6.30	2600	****	5.2
243	6 2	113	***		2216	9.49	2840	386	9.56	9.54	1.188	497	520	82.5	6.30	2600	****	5.2
243	6 3	113	***		2266	9.48	2900	364	9.52	9.43	1.207	467	496	83.9	6.30	2600	****	5.2
243	6 4	113	***		2129	9.63	2811	377	9.69	9.18	1.222	491	528	82.5	6.30	2600	****	5.2
243	7 1	107	***		2184	9.57	2817	361	9.60	9.47	1.194	467	490	83.4	6.40	2400	****	5.0
243	7 2	107	***		2221	9.55	2861	369	9.55	9.48	1.197	475	500	83.4	6.40	2400	****	5.0
243	7 3	107	***		2152	9.70	2808	375	9.69	9.37	1.197	489	515	82.6	6.40	2400	****	5.0
243	7 4	107	***		2190	9.57	2825	361	9.57	9.51	1.191	465	488	83.5	6.40	2400	****	5.0
243	8 1	98	***		2191	9.65	2848	414	9.47	9.41	1.215	529	566	81.4	6.28	2332	8.32	4.3
243	8 2	98	***		2180	9.65	2834	416	9.47	9.43	1.213	531	568	81.3	6.35	2356	8.37	4.3
243	8 3	98	***		2167	9.77	2846	409	9.63	9.32	1.210	530	564	81.4	6.34	2363	8.31	4.4
243	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
243	9 1	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
243	9 2	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
243	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
243	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
243	10 1	97	***		2160	9.84	2856	385	9.59	9.33	1.213	497	531	82.6	6.45	1909	8.18	4.3
243	10 2	97	***		2221	9.74	2910	415	9.57	9.39	1.206	535	568	81.6	6.46	2059	7.67	4.3
243	10 3	101	***		2217	9.73	2901	409	9.55	9.40	1.208	526	560	81.9	6.48	2111	8.96	4.2
243	10 4	127	***		2465	8.31	2863	359	8.09	10.78	1.189	409	428	85.7	6.52	2307	7.61	4.5
243	11 1	129	***		2373	8.82	2872	342	8.61	10.30	1.192	406	427	85.9	6.62	2056	7.30	4.5
243	11 2	150	***		2501	8.37	2918	287	8.16	10.87	1.172	329	339	88.7	6.55	1932	7.44	4.6
243	11 3	175	***		2704	7.38	2924	353	7.17	11.77	1.166	376	385	87.1	6.37	2379	8.57	4.8
243	11 4	176	***		2917	6.40	2942	395	6.27	12.65	1.157	394	402	86.6	6.38	2519	9.48	4.6
243	12 1	190	***		2860	6.54	2911	392	6.32	12.53	1.163	393	402	86.5	6.60	3000	****	4.0
243	12 2	190	***		2817	6.87	2935	392	6.77	12.15	1.163	405	415	86.2	6.60	3000	****	4.0
243	12 3	190	***		2466	8.11	2818	347	7.96	10.93	1.184	392	408	86.1	6.60	3000	****	4.0
243	12 4	190	***		3155	5.14	2926	381	5.15	13.78	1.143	353	355	87.9	6.60	3000	****	4.0
243	13 1	233	***		3197	5.01	2941	385	4.88	13.83	1.158	351	358	88.1	6.32	2954	7.50	6.5
243	13 2	236	***		3174	5.15	2946	379	5.10	13.74	1.150	350	355	88.1	6.43	3004	7.28	5.6
243	13 3	236	***		3216	5.09	2974	380	5.07	13.75	1.152	350	355	88.2	6.34	3072	8.81	5.5
243	13 4	236	***		3211	5.06	2964	388	5.02	13.76	1.155	357	362	88.0	6.27	3055	7.77	5.7
243	14 1	236	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
243	14 2	236	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
243	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
243	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
243	15 1	236	***		3279	4.96	3008	411	4.84	13.93	1.153	374	379	87.6	6.24	3037	7.47	5.5
243	15 2	236	***		3260	4.86	2971	414	4.68	14.04	1.155	373	379	87.4	6.34	3031	8.23	5.5
243	15 3	236	***		3296	4.89	3010	406	4.74	13.98	1.156	367	373	87.8	6.34	3029	7.69	5.4
243	15 4	236	***		3265	4.95	2992	410	4.80	13.93	1.155	372	378	87.6	6.24	3022	7.30	5.6
243	16 1	234	***		3289	4.89	3003	415	4.75	14.01	1.153	375	381	87.5	6.30	3027	7.96	5.6
243	16 2	215	***		3265	5.30	3059	388	5.19	13.56	1.159	361	368	88.2	6.41	3015	8.42	8.4
243	16 3	206	***		3296	4.92	3015	359	4.76	13.88	1.163	325	332	89.2	6.47	3072	7.52	6.1
243	16 4	195	***		3106	5.68	3023	332	5.71	13.05	1.164	319	327	89.4	6.35	3103	7.53	5.3
243	17 1	190	***		3103	5.87	3017	318	5.79	13.08	1.155	307	312	89.8	6.36	3129	7.27	5.0
243	17 2	179	***		2858	6.59	2920	311	6.44	12.42	1.164	314	322	89.2	6.36	3148	7.26	4.9
243	17 3	178	***		2965	6.23	2955	553	7.52	11.31	1.183	604	629	79.6	6.38	3076	7.11	4.9
243	17 4	161	***		2844	6.80	2948	526	7.96	10.80	1.198	594	626	79.9	6.46	2988	7.21	5.1
243	18 1	149	***		2627	7.57	2881	482	8.84	10.10	1.194	584	614	79.7	6.51	1322	7.35	5.0
243	18 2	148	***		2636	7.67	2913	466	8.85	10.07	1.197	565	595	80.6	6.61	632	7.42	4.6
243	18 3	148	***		2663	7.73	2956	457	8.77	10.16	1.193	550	578	81.4	6.72	535	7.47	4.8
243	18 4	149	20		2643	7.60	2905	446	8.76	10.18	1.192	537	563	81.5	6.62	501	6.97	4.8
243	19 1	151	10		2677	7.56	2933	309	7.36	11.47	1.180	333	346	88.6	6.52	562	****	4.8
243	19 2	153	***		2689	7.50	2933	267	7.36	11.53	1.175	288	298	90.2	6.43	2383	9.76	4.7
243	19 3	153	***		2687	7.56	2944	349	7.39	11.37	1.189	377	395	87.2	6.46	2422	7.47	4.6
243	19 4	154	***		2721	7.54	2978	483	8.68	10.26	1.191	577	605	80.6	6.61	1406	8.34	4.6

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
243	20 1	152	***		2652	7.72	2941	314	7.55	11.29	1.183	343	357	88.3	6.44	2015	9.57	4.7
243	20 2	141	***		2617	7.93	2951	350	7.73	11.05	1.192	388	407	86.9	6.36	2468	7.80	4.8
243	20 3	134	***		2613	7.92	2943	345	7.80	11.03	1.188	385	402	86.9	6.33	2473	7.76	4.6
243	20 4	124	***		2596	8.20	2987	341	8.07	10.80	1.169	388	406	87.0	6.41	2476	9.61	4.4
243	21 1	113	***		2366	8.93	2888	316	8.79	10.09	1.200	381	402	86.8	6.47	2476	8.89	4.2
243	21 2	112	***		2333	9.03	2873	310	8.79	9.99	1.212	374	399	87.0	6.35	2478	7.60	4.3
243	21 3	111	***		2371	9.04	2923	392	8.85	9.97	1.209	475	506	83.7	6.34	2483	****	4.5
243	21 4	104	***		2259	9.36	2862	414	9.21	9.62	1.215	517	553	81.9	6.35	2480	9.64	4.2
243	22 1	103	***		2344	9.22	2933	421	9.08	9.76	1.212	520	555	82.3	6.45	2398	7.77	4.1
243	22 2	102	***		2321	9.27	2919	422	9.13	9.67	1.217	524	561	82.0	6.57	2101	7.81	4.1
243	22 3	101	***		2332	9.25	2925	422	9.11	9.70	1.216	523	560	82.1	6.43	2290	8.28	5.7
243	22 4	100	***		2318	9.27	2915	414	9.15	9.70	1.212	514	549	82.4	6.42	2425	8.19	4.3
243	23 1	99	***		2298	9.32	2901	411	9.16	9.62	1.221	511	550	82.4	6.43	2308	8.27	4.4
243	23 2	100	***		2322	9.27	2920	458	9.19	9.67	1.212	571	609	80.4	6.57	2201	8.40	4.3
243	23 3	99	***		2305	9.30	2906	403	9.09	9.66	1.222	499	536	82.8	6.54	1834	8.64	4.3
243	23 4	100	***		2327	9.23	2915	417	9.08	9.70	1.219	515	553	82.3	6.42	2194	8.22	4.4

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD M.E		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
244	0 1	102	***		2335	9.19	2914	416	9.01	9.78	1.216	511	547	82.5	6.42	2285	8.11	4.5
244	0 2	101	***		2332	9.19	2911	284	9.04	9.77	1.214	350	373	88.0	6.44	2459	7.79	4.4
244	0 3	101	***		2295	9.41	2919	282	9.21	9.62	1.216	352	377	87.9	6.55	2465	7.40	4.3
244	0 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
244	1 1	110	***		2326	9.17	2899	289	8.95	9.75	1.226	353	381	87.8	6.40	2600	****	4.9
244	1 2	110	***		2273	9.19	2837	281	9.07	9.86	1.200	347	366	87.6	6.40	2600	****	4.9
244	1 3	110	***		2373	9.20	2965	295	9.04	9.77	1.214	363	388	87.6	6.40	2600	****	4.9
244	1 4	110	***		2305	9.13	2863	270	9.01	9.80	1.213	332	354	88.4	6.40	2600	****	4.9
244	2 1	110	***		2345	9.01	2884	333	8.88	10.03	1.198	405	427	86.0	6.50	2500	****	4.8
244	2 2	110	***		2343	9.23	2935	361	9.01	9.76	1.218	444	476	84.9	6.50	2500	****	4.8
244	2 3	110	***		2300	9.29	2896	373	9.09	9.73	1.214	461	493	84.1	6.50	2500	****	4.8
244	2 4	110	***		2374	9.13	2948	363	9.00	9.79	1.216	445	477	84.9	6.50	2500	****	4.8
244	3 1	114	***		2360	9.14	2935	351	9.03	9.92	1.196	432	455	85.3	6.50	2400	****	4.9
244	3 2	114	***		2344	9.14	2915	355	9.05	9.74	1.216	438	469	85.0	6.50	2400	****	4.9
244	3 3	114	***		2348	9.19	2931	363	9.04	9.72	1.221	447	480	84.7	6.50	2400	****	4.9
244	3 4	114	***		2281	9.30	2876	349	9.11	9.73	1.213	432	461	85.0	6.50	2400	****	4.9
244	4 1	111	***		2316	9.26	2909	414	9.00	9.68	1.230	508	550	82.5	6.30	2300	****	4.9
244	4 2	111	***		2299	9.20	2873	425	9.05	9.78	1.211	524	559	81.8	6.30	2300	****	4.9
244	4 3	111	***		2252	9.46	2879	439	9.12	9.46	1.245	544	597	81.1	6.30	2300	****	4.9
244	4 4	111	***		2195	9.73	2872	426	9.39	9.33	1.235	540	587	81.2	6.30	2300	****	4.9
244	5 1	110	***		2263	9.48	2897	423	9.35	9.41	1.228	535	578	81.5	6.30	2300	****	4.9
244	5 2	110	***		2212	9.61	2864	423	9.41	9.45	1.216	538	576	81.2	6.30	2300	****	4.9
244	5 3	110	***		2193	9.62	2843	422	9.35	9.50	1.216	534	571	81.2	6.30	2300	****	4.9
244	5 4	110	***		2254	9.52	2896	407	9.39	9.48	1.215	516	552	82.2	6.30	2300	****	4.9
244	6 1	110	***		2212	9.61	2864	421	9.43	9.42	1.218	536	575	81.3	6.50	2300	****	4.9
244	6 2	110	***		2295	9.42	2923	409	9.32	9.45	1.225	516	556	82.3	6.50	2300	****	4.9
244	6 3	110	***		2260	9.64	2934	413	9.55	9.36	1.213	531	567	81.9	6.50	2300	****	4.9
244	6 4	110	***		2246	9.48	2875	411	9.33	9.50	1.218	519	556	81.9	6.50	2300	****	4.9
244	7 1	110	***		2215	9.57	2857	291	9.28	9.48	1.226	366	395	87.2	6.50	2400	****	4.9
244	7 2	110	***		2230	9.41	2836	289	9.20	9.67	1.210	361	384	87.3	6.50	2400	****	4.9
244	7 3	110	***		2260	9.33	2856	282	9.19	9.68	1.211	351	375	87.7	6.50	2400	****	4.9
244	7 4	110	***		2306	9.49	2955	272	9.32	9.46	1.224	343	370	88.4	6.50	2400	****	4.9
244	8 1	104	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	2387	8.74	4.4
244	8 2	110	***		2033	10.22	2783	402	9.91	8.77	1.254	534	589	80.8	6.41	2394	8.07	4.4
244	8 3	111	***		2095	9.54	2695	428	9.37	9.38	1.229	542	587	79.9	6.43	2365	****	4.5
244	8 4	101	***		2141	9.87	2838	411	9.67	9.12	1.231	534	579	81.2	6.50	2281	7.99	4.4
244	9 1	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	9 2	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
244	10 1	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
244	10 2	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
244	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
244	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
244	11 1	100	***	2159	9.87	2862	405	9.63	9.21	1.225	525	566	81.7	6.59	1791	9.30	4.4	
244	11 2	101	***	2137	9.99	2863	393	9.72	9.11	1.228	513	555	82.1	6.53	1230	****	4.4	
244	11 3	102	***	2225	9.64	2888	420	9.52	9.41	1.209	539	574	81.3	6.49	1401	****	4.3	
244	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
244	12 1	112	***	2158	10.02	2899	403	9.87	9.03	1.222	533	574	81.6	6.70	1800	****	4.7	
244	12 2	112	***	2172	9.92	2891	417	9.85	9.11	1.213	551	589	80.9	6.70	1800	****	4.7	
244	12 3	112	***	2122	10.03	2854	399	9.76	9.00	1.238	523	570	81.7	6.70	1800	****	4.7	
244	12 4	112	***	2132	9.99	2856	407	9.75	9.10	1.224	534	575	81.3	6.70	1800	****	4.7	
244	13 1	101	***	2137	9.97	2859	419	9.72	9.11	1.228	547	592	80.9	6.50	1519	7.45	4.3	
244	13 2	116	***	2164	9.71	2827	409	9.68	9.24	1.215	532	569	81.2	6.51	1562	7.30	4.3	
244	13 3	127	***	2410	8.75	2900	362	8.51	10.36	1.197	427	449	85.3	6.48	1879	7.68	4.2	
244	13 4	132	***	2527	8.34	2942	387	8.08	10.72	1.196	441	464	85.0	6.48	2148	****	4.3	
244	14 1	147	***	2602	7.72	2885	322	7.41	11.32	1.191	349	366	87.9	6.49	2252	****	4.3	
244	14 2	145	***	2688	7.54	2941	348	7.27	11.44	1.192	373	391	87.3	6.49	2251	****	4.5	
244	14 3	149	***	2646	7.70	2931	341	7.43	11.31	1.191	370	387	87.4	6.49	2262	9.84	4.5	
244	14 4	149	***	2675	7.57	2934	343	7.31	11.42	1.190	368	386	87.5	6.49	2278	****	6.0	
244	15 1	152	***	2687	7.47	2924	342	7.21	11.52	1.188	365	382	87.5	6.49	2274	9.71	4.1	
244	15 2	152	***	2691	7.42	2919	370	7.15	11.53	1.193	393	413	86.5	6.39	2259	7.45	4.2	
244	15 3	150	***	2668	7.57	2926	359	7.37	11.41	1.186	388	404	86.7	6.40	2242	7.25	4.2	
244	15 4	147	***	2646	7.63	2915	376	7.37	11.32	1.194	406	427	86.1	6.45	2243	7.39	4.3	
244	16 1	131	***	2598	8.30	3014	346	7.99	10.70	1.206	391	416	87.0	6.51	2245	7.60	4.1	
244	16 2	131	***	2531	8.18	2909	347	7.95	10.84	1.195	391	411	86.6	6.52	2255	7.84	4.1	
244	16 3	131	***	2522	8.37	2943	332	8.09	10.64	1.203	379	401	87.1	6.52	2258	8.75	4.1	
244	16 4	130	***	2490	8.43	2919	339	8.12	10.57	1.209	387	412	86.7	6.51	2283	****	4.0	
244	17 1	130	***	2549	8.23	2940	435	8.08	10.70	1.198	496	523	83.1	6.51	2294	****	4.0	
244	17 2	131	***	2516	8.21	2901	445	8.01	10.72	1.202	504	534	82.6	6.52	2309	****	4.3	
244	17 3	131	***	2589	8.07	2949	441	7.91	10.85	1.198	496	523	83.2	6.52	2276	7.94	4.4	
244	17 4	130	20	2549	8.15	2923	435	7.96	10.74	1.205	491	521	83.2	6.52	2179	7.85	4.4	
244	18 1	127	21	2696	7.92	3036	459	7.68	10.95	1.207	507	539	83.3	6.52	2023	8.12	4.4	
244	18 2	102	20	2016	10.06	2719	388	9.99	8.85	1.233	519	563	80.9	6.52	1801	8.33	4.2	
244	18 3	102	26	2075	9.99	2780	387	9.80	8.98	1.236	509	554	81.7	6.51	1447	8.65	4.1	
244	18 4	101	***	2110	10.00	2831	385	9.73	9.00	1.241	504	550	82.2	6.50	1524	8.56	4.1	
244	19 1	100	***	2116	9.89	2809	421	9.72	9.03	1.238	550	599	80.4	6.50	1586	9.12	4.1	
244	19 2	100	***	2117	9.86	2803	417	9.71	9.04	1.238	544	593	80.6	6.50	1570	9.00	4.2	
244	19 3	101	***	2211	9.80	2912	416	9.73	9.04	1.235	544	592	81.3	6.51	1629	9.06	4.2	
244	19 4	100	***	2117	9.58	2734	414	9.44	9.26	1.238	528	575	80.7	6.51	1504	9.12	4.2	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
244	20 1	100	***		2085	9.83	2753	412	9.68	9.07	1.237	536	584	80.5	6.50	1449	9.08	4.2	
244	20 2	100	***		2080	9.81	2743	367	9.59	9.15	1.237	474	516	82.7	6.49	1633	9.00	4.2	
244	20 3	100	***		2123	10.02	2852	351	9.76	9.02	1.235	460	500	83.9	6.50	1743	8.96	4.2	
244	20 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
244	21 1	100	***		2100	9.92	2795	363	9.65	9.11	1.235	471	513	83.1	6.51	1711	9.23	4.4	
244	21 2	100	***		2115	9.96	2826	363	9.69	9.07	1.236	473	515	83.3	6.51	1691	9.18	4.1	
244	21 3	100	23		2114	9.90	2810	366	9.71	9.09	1.231	478	518	83.0	6.42	1870	8.63	4.1	
244	21 4	100	5		2129	10.00	2856	368	9.73	9.04	1.236	481	524	83.2	6.42	1987	9.14	4.2	
244	22 1	101	29		2126	9.94	2837	366	9.68	9.09	1.235	476	518	83.2	6.50	1993	9.12	4.4	
244	22 2	100	***		2146	10.02	2883	357	9.79	9.02	1.232	469	509	83.7	6.58	1838	9.23	4.1	
244	22 3	100	***		2092	10.06	2822	333	9.81	8.99	1.234	439	476	84.4	6.55	1166	9.03	4.1	
244	22 4	99	***		2132	9.96	2849	352	9.76	9.08	1.227	461	498	83.8	6.49	1168	8.06	5.9	
244	23 1	99	***		2069	10.11	2802	368	9.79	8.99	1.236	484	526	82.7	6.47	1575	7.52	4.2	
244	23 2	100	***		2064	10.08	2788	369	9.83	8.95	1.237	487	530	82.5	6.50	1746	7.63	4.6	
244	23 3	101	***		2121	9.92	2823	363	9.75	9.07	1.230	475	514	83.2	6.51	1727	7.91	4.3	
244	23 4	100	***		2082	10.05	2804	363	9.77	9.00	1.236	476	518	83.0	6.51	1646	8.75	4.3	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
245	0	1	101	***	2126	9.96	2841	361	9.73	9.06	1.233	472	512	83.4	6.50	1629	9.15	4.3
245	0	2	101	***	2063	10.21	2820	356	9.97	8.81	1.240	476	519	83.1	6.50	1691	9.16	4.4
245	0	3	100	***	2086	10.00	2798	341	9.84	9.00	1.229	450	487	83.9	6.50	1711	9.22	4.6
245	0	4	100	***	2069	10.16	2817	360	9.89	8.88	1.239	478	521	83.0	6.51	1696	8.55	4.3
245	1	1	100	***	2119	9.87	2809	363	9.68	9.11	1.231	472	512	83.2	6.51	1686	9.18	4.3
245	1	2	100	***	2100	10.05	2829	312	9.79	8.99	1.236	410	446	85.5	6.51	1776	8.60	4.3
245	1	3	99	***	2070	10.02	2781	309	9.71	9.03	1.239	403	440	85.5	6.50	1906	8.03	4.4
245	1	4	100	***	2082	9.93	2775	315	9.75	9.06	1.231	412	447	85.2	6.50	1813	8.28	4.6
245	2	1	101	***	2086	10.00	2798	313	9.73	9.03	1.237	409	446	85.4	6.51	1834	8.39	4.4
245	2	2	101	***	2149	9.61	2783	308	9.43	9.35	1.227	392	423	85.9	6.50	1697	8.89	4.3
245	2	3	100	***	2204	9.54	2835	319	9.39	9.39	1.226	405	437	85.7	6.44	2086	8.97	4.5
245	2	4	101	***	2139	9.68	2788	313	9.49	9.27	1.231	401	434	85.6	6.42	2137	8.07	4.5
245	3	1	101	***	2194	9.52	2819	347	9.43	9.36	1.226	442	477	84.3	6.45	2069	9.19	4.4
245	3	2	101	***	2163	9.57	2790	362	9.47	9.35	1.222	462	498	83.4	6.52	2073	8.54	4.4
245	3	3	101	30	2176	9.49	2789	358	9.44	9.33	1.229	456	494	83.7	6.56	2086	7.46	4.6
245	3	4	101	***	2138	9.60	2765	441	9.73	8.97	1.245	577	632	79.1	6.57	1348	7.96	4.5
245	4	1	102	***	2152	9.54	2769	348	9.32	9.43	1.228	439	474	84.1	6.56	1320	9.58	4.5
245	4	2	102	***	2125	9.65	2762	293	9.40	9.34	1.231	372	403	86.5	6.50	1638	9.45	4.7
245	4	3	100	***	2118	9.78	2786	302	9.55	9.22	1.232	388	421	86.1	6.47	1826	9.13	4.6
245	4	4	101	***	2079	9.81	2741	282	9.68	9.09	1.234	367	399	86.6	6.45	1989	8.80	4.6
245	5	1	101	***	2104	9.78	2767	266	9.56	9.20	1.233	342	372	87.6	6.42	2184	8.16	4.6
245	5	2	101	***	2108	9.81	2780	259	9.65	9.11	1.235	336	365	87.9	6.44	2226	8.01	4.4
245	5	3	100	***	2129	9.65	2767	254	9.52	9.24	1.231	326	353	88.2	6.49	2241	8.45	4.5
245	5	4	100	***	2098	9.86	2777	249	9.67	9.02	1.245	324	355	88.3	6.54	2166	8.61	4.4
245	6	1	110	***	2167	9.68	2824	263	9.63	9.16	1.231	341	369	87.9	6.50	2203	****	5.0
245	6	2	110	***	2133	9.67	2776	351	9.65	9.14	1.230	456	494	83.6	6.50	2200	****	5.0
245	6	3	110	***	2142	9.73	2802	354	9.56	9.09	1.247	456	501	83.7	6.50	2200	****	5.0
245	6	4	110	***	2075	9.89	2754	366	9.61	9.03	1.250	474	521	82.8	6.50	2200	****	5.0
245	7	1	114	***	2091	9.73	2736	366	9.47	9.24	1.237	468	509	82.9	6.50	2200	****	5.0
245	7	2	114	***	2114	9.80	2784	367	9.60	9.05	1.249	474	521	83.0	6.50	2200	****	5.0
245	7	3	114	***	2076	9.78	2730	355	9.67	9.06	1.240	462	504	83.1	6.50	2200	****	5.0
245	7	4	114	***	2183	9.62	2830	346	9.61	9.20	1.227	448	484	84.2	6.50	2200	****	5.0
245	8	1	110	***	2153	9.67	2802	359	9.56	9.02	1.257	462	512	83.5	6.70	1300	****	4.8
245	8	2	110	***	2110	9.64	2739	369	9.40	9.29	1.238	469	511	82.9	6.70	1300	****	4.8
245	8	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
245	8	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
245	9	1	99	***	2177	9.61	2819	369	9.45	9.36	1.223	471	507	83.3	6.45	1976	8.54	4.4
245	9	2	100	***	2155	9.64	2798	395	9.40	9.33	1.232	502	544	82.1	6.55	1957	8.51	4.5
245	9	3	100	***	2211	9.58	2855	391	9.43	9.39	1.222	498	535	82.6	6.58	1584	8.52	4.5
245	9	4	100	***	2203	9.52	2831	368	9.40	9.43	1.219	467	502	83.5	6.52	1033	8.16	4.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
245	10 1	100	***	2224	9.51	2854	392	9.37	9.50	1.213	497	531	82.6	6.47	1291	7.04	4.4
245	10 2	100	***	2247	9.39	2854	403	9.20	9.63	1.215	503	538	82.4	6.47	1753	7.09	4.4
245	10 3	100	***	2289	9.22	2864	404	9.11	9.78	1.206	500	531	82.5	6.43	1991	6.90	4.4
245	10 4	99	***	2283	9.29	2874	406	9.15	9.69	1.213	505	539	82.4	6.41	2057	6.66	4.5
245	11 1	99	***	2288	9.32	2888	401	9.15	9.65	1.219	498	535	82.8	6.46	2033	7.28	4.5
245	11 2	99	***	2309	9.30	2911	440	9.21	9.63	1.214	550	588	81.1	6.56	1936	8.52	4.4
245	11 3	99	***	2325	9.25	2916	440	9.24	9.64	1.210	551	587	81.1	6.58	1471	8.50	4.4
245	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
245	12 1	110	***	2257	9.39	2867	374	9.11	9.63	1.224	463	499	83.9	6.70	1650	****	4.8
245	12 2	110	***	2316	9.13	2876	351	8.96	9.84	1.213	429	458	85.1	6.70	1650	****	4.8
245	12 3	110	***	2302	9.33	2909	341	9.01	9.72	1.223	419	451	85.6	6.70	1650	****	4.8
245	12 4	110	***	2011	9.10	2491	339	8.92	9.85	1.216	413	442	83.4	6.70	1650	****	4.8
245	13 1	100	***	1995	9.20	2493	342	9.05	9.82	1.206	422	448	83.1	6.41	2012	7.49	4.5
245	13 2	100	***	2026	9.16	2522	339	9.04	9.75	1.216	417	447	83.5	6.41	2041	7.65	4.7
245	13 3	121	69	2072	9.27	2605	435	8.56	10.10	1.222	515	554	80.2	6.44	2041	7.67	4.5
245	13 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
245	14 1	110	***	****	*****	****	336	9.33	9.57	1.209	424	451	****	6.60	2150	****	4.8
245	14 2	110	***	****	*****	****	322	9.33	9.73	1.169	406	425	****	6.60	2150	****	4.8
245	14 3	110	***	****	*****	****	324	9.21	9.70	1.205	405	429	****	6.60	2150	****	4.8
245	14 4	110	***	****	*****	****	334	9.25	9.65	1.208	419	445	****	6.60	2150	****	4.8
245	15 1	109	***	****	*****	****	324	9.29	9.65	1.203	406	432	****	6.70	2100	****	5.0
245	15 2	109	***	****	*****	****	335	9.08	9.79	1.208	414	440	****	6.70	2100	****	5.0
245	15 3	109	***	****	*****	****	338	9.27	9.57	1.215	424	454	****	6.70	2100	****	5.0
245	15 4	109	***	****	*****	****	326	9.19	9.72	1.205	406	431	****	6.70	2100	****	5.0
245	16 1	108	***	****	*****	****	337	9.13	9.74	1.209	418	445	****	6.45	2100	****	5.0
245	16 2	108	***	****	*****	****	337	9.20	9.60	1.219	421	452	****	6.45	2100	****	5.0
245	16 3	108	***	****	*****	****	324	9.15	9.57	1.228	403	435	****	6.45	2100	****	5.0
245	16 4	108	***	****	*****	****	348	9.07	9.77	1.211	429	458	****	6.45	2100	****	5.0
245	17 1	109	***	****	*****	****	320	9.32	9.67	1.198	404	425	****	6.50	2100	****	5.0
245	17 2	109	***	****	*****	****	316	9.17	9.49	1.236	393	428	****	6.50	2100	****	5.0
245	17 3	109	***	****	*****	****	322	9.17	9.59	1.223	401	432	****	6.50	2100	****	5.0
245	17 4	109	***	****	*****	****	315	9.17	9.58	1.224	392	422	****	6.50	2100	****	5.0
245	18 1	108	***	****	*****	****	331	9.29	9.53	1.218	416	446	****	6.50	2000	****	5.0
245	18 2	108	***	****	*****	****	330	9.16	9.80	1.198	410	433	****	6.50	2000	****	5.0
245	18 3	108	***	****	*****	****	355	9.09	9.82	1.202	439	465	****	6.50	2000	****	5.0
245	18 4	108	***	****	*****	****	361	9.04	9.92	1.195	445	468	****	6.50	2000	****	5.0
245	19 1	107	***	****	*****	****	346	9.11	9.85	1.198	428	452	****	6.50	2000	****	5.0
245	19 2	107	***	****	*****	****	349	8.96	9.87	1.210	427	455	****	6.50	2000	****	5.0
245	19 3	107	***	****	*****	****	345	9.08	9.81	1.205	426	452	****	6.50	2000	****	5.0
245	19 4	107	***	****	*****	****	348	9.16	9.65	1.217	433	464	****	6.50	2000	****	5.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
245	20 1	108	***	****	*****	****	348	9.05	9.71	1.221	429	461	****	6.50	2050	****	5.0
245	20 2	108	***	****	*****	****	361	9.08	9.83	1.202	446	472	****	6.50	2050	****	5.0
245	20 3	108	***	****	*****	****	355	9.13	9.72	1.210	441	469	****	6.50	2050	****	5.0
245	20 4	108	***	****	*****	****	351	9.01	9.88	1.203	431	457	****	6.50	2050	****	5.0
245	21 1	99	***	****	*****	****	327	9.01	9.83	1.209	402	428	****	6.50	2050	****	5.0
245	21 2	99	***	****	*****	****	325	9.09	9.76	1.210	402	428	****	6.41	2108	8.72	4.8
245	21 3	99	***	****	*****	****	335	9.25	9.64	1.208	420	447	****	6.46	2105	8.46	4.7
245	21 4	98	***	****	*****	****	324	9.25	9.61	1.212	406	433	****	6.51	2101	8.51	1.3
245	22 1	99	***	****	*****	****	342	9.20	9.65	1.212	427	455	****	6.53	2104	8.33	0.1
245	22 2	98	***	****	*****	****	337	9.23	9.66	1.209	422	449	****	6.52	2108	8.45	0.1
245	22 3	98	***	****	*****	****	337	9.23	9.62	1.214	422	450	****	6.52	2104	8.72	0.1
245	22 4	97	***	****	*****	****	341	9.24	9.62	1.212	427	456	****	6.52	2051	7.70	0.1
245	23 1	98	***	****	*****	****	343	9.01	9.83	1.209	421	449	****	6.45	2113	6.85	0.1
245	23 2	98	***	****	*****	****	337	8.99	9.87	1.207	413	439	****	6.42	2169	7.15	25.8
245	23 3	98	***	****	*****	****	338	9.05	9.78	1.211	417	444	****	6.41	2127	8.22	29.7
245	23 4	98	***	****	*****	****	340	8.95	9.87	1.211	415	443	****	6.42	2108	7.90	30.4
													****	6.50	2153	6.81	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RECIRC FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
246	0	1	100	***	****	*****	****	330	9.03	9.85	1.205	406	430	****	6.53	2168	6.59	30.3
246	0	2	100	***	****	*****	****	320	9.17	9.63	1.218	398	427	****	6.53	2166	6.97	30.9
246	0	3	100	***	****	*****	****	315	9.41	9.38	1.224	400	432	****	6.52	2125	8.03	30.7
246	0	4	100	***	****	*****	****	307	9.49	9.29	1.228	393	425	****	6.50	2088	7.16	30.8
246	1	1	100	***	****	*****	****	311	9.61	9.25	1.220	402	432	****	6.38	2118	6.74	31.0
246	1	2	99	***	****	*****	****	308	9.68	9.13	1.229	401	434	****	6.37	2123	7.02	31.3
246	1	3	99	***	****	*****	****	319	9.68	9.12	1.230	415	449	****	6.38	2145	6.98	31.1
246	1	4	99	***	****	*****	****	322	9.53	9.29	1.224	414	446	****	6.47	2155	6.64	31.1
246	2	1	99	***	****	*****	****	317	9.48	9.32	1.225	405	437	****	6.51	2115	7.00	31.4
246	2	2	99	***	****	*****	****	320	9.49	9.31	1.226	410	442	****	6.50	2120	7.36	31.1
246	2	3	99	***	****	*****	****	330	9.52	9.25	1.230	423	458	****	6.49	2124	7.56	31.3
246	2	4	99	***	****	*****	****	318	9.55	9.26	1.226	409	441	****	6.48	2126	7.02	31.0
246	3	1	99	***	****	*****	****	317	9.60	9.20	1.228	410	443	****	6.44	2137	6.96	30.7
246	3	2	99	***	****	*****	****	392	9.40	9.37	1.228	496	538	****	6.36	2145	7.46	30.9
246	3	3	99	***	****	*****	****	524	9.83	8.97	1.234	691	751	****	6.39	2150	7.40	31.3
246	3	4	99	***	****	*****	****	557	9.91	8.85	1.242	740	809	****	6.48	2010	7.19	31.0
246	4	1	99	***	****	*****	****	547	9.92	8.87	1.237	728	793	****	6.57	1491	8.07	30.9
246	4	2	99	***	****	*****	****	378	9.51	9.31	1.224	485	522	****	6.54	1431	9.38	31.4
246	4	3	99	***	****	*****	****	488	10.00	8.79	1.240	654	714	****	6.51	1944	7.15	31.0
246	4	4	99	***	****	*****	****	532	10.03	8.81	1.238	713	777	****	6.52	1327	6.85	31.4
246	5	1	99	***	****	*****	****	523	10.07	8.77	1.235	705	767	****	6.52	1030	6.85	31.6
246	5	2	99	***	****	*****	****	415	10.56	8.28	1.249	566	644	****	6.54	897	6.84	30.8
246	5	3	99	***	****	*****	****	418	10.65	8.14	1.258	596	660	****	6.49	1612	6.83	31.4
246	5	4	99	***	****	*****	****	407	10.70	8.03	1.270	583	652	****	6.51	1330	6.98	31.5
246	6	1	99	***	****	*****	****	389	10.77	8.10	1.250	561	617	****	6.53	1066	7.47	30.9
246	6	2	99	***	****	*****	****	387	10.80	8.00	1.262	560	622	****	6.56	822	****	30.6
246	6	3	99	30	****	*****	****	352	9.71	9.14	1.224	459	495	****	6.52	1411	9.79	30.7
246	6	4	99	25	****	*****	****	369	9.68	9.20	1.220	480	516	****	6.46	1762	8.42	31.6
246	7	1	99	20	****	*****	****	391	9.60	9.29	1.217	505	541	****	6.44	2023	7.49	31.4
246	7	2	99	9	****	*****	****	382	9.56	9.33	1.216	492	527	****	6.45	2052	8.88	31.0
246	7	3	99	11	****	*****	****	364	10.00	8.85	1.231	488	529	****	6.46	2078	8.58	30.9
246	7	4	99	9	****	*****	****	384	9.57	9.30	1.219	495	531	****	6.46	2094	8.96	30.1
246	8	1	98	10	****	*****	****	323	9.71	9.14	1.225	421	454	****	6.47	2116	7.41	30.5
246	8	2	99	20	****	*****	****	314	9.63	9.24	1.220	407	437	****	6.46	2136	7.88	31.0
246	8	3	99	25	****	*****	****	311	9.68	9.36	1.199	405	427	****	6.47	2159	8.21	30.9
246	8	4	99	36	****	*****	****	315	9.67	9.32	1.206	409	435	****	6.47	2179	8.05	31.3
246	9	1	99	25	****	*****	****	309	9.73	9.27	1.205	404	429	****	6.47	2221	7.92	3.6
246	9	2	99	22	****	*****	****	308	9.67	9.33	1.205	400	425	****	6.47	2273	7.84	0.1
246	9	3	99	***	****	*****	****	309	9.77	9.20	1.209	405	432	****	6.49	2288	7.90	0.1
246	9	4	99	***	****	*****	****	289	9.84	9.19	1.203	382	404	****	6.53	2293	8.24	0.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
246	10 1	99	***	****	*****	****	292	9.79	9.23	1.204	384	407	****	6.56	1990	8.68	0.1
246	10 2	99	***	****	*****	****	284	9.76	9.31	1.197	372	392	****	6.55	1263	8.49	0.1
246	10 3	99	***	****	*****	****	273	9.80	9.24	1.202	359	380	****	6.52	1222	9.04	0.1
246	10 4	98	***	****	*****	****	271	9.99	9.09	1.200	363	383	****	6.49	1291	7.96	0.1
246	11 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
246	11 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
246	11 3	99	***	****	*****	****	303	9.63	9.49	1.188	392	410	****	6.50	1450	8.51	0.1
246	11 4	98	***	****	*****	****	298	9.79	9.34	1.190	392	410	****	6.50	1372	8.53	0.1
246	12 1	98	***	****	*****	****	293	9.71	9.43	1.187	382	399	****	6.50	1340	8.01	0.1
246	12 2	98	***	****	*****	****	291	9.71	9.42	1.188	380	397	****	6.50	1429	7.08	0.1
246	12 3	99	***	****	*****	****	372	10.86	8.38	1.197	541	570	****	6.55	696	6.85	0.1
246	12 4	110	***	****	*****	****	361	10.64	8.59	1.195	514	541	****	6.61	509	6.85	0.1
246	13 1	119	***	****	*****	****	352	10.37	8.71	1.208	488	519	****	6.67	510	6.88	0.1
246	13 2	134	***	****	*****	****	393	9.16	8.94	1.181	489	508	****	6.71	505	6.93	0.1
246	13 3	135	***	****	*****	****	385	9.44	9.58	1.196	491	516	****	6.70	503	6.98	0.1
246	13 4	135	***	****	*****	****	380	9.25	9.76	1.194	477	501	****	6.69	500	7.00	0.1
246	14 1	133	***	****	*****	****	376	9.35	9.63	1.200	475	502	****	6.68	496	7.01	0.1
246	14 2	133	***	****	*****	****	379	9.29	9.64	1.204	477	506	****	6.68	490	7.01	0.1
246	14 3	133	***	****	*****	****	381	9.12	9.90	1.190	472	495	****	6.67	488	7.07	0.1
246	14 4	113	***	****	*****	****	384	8.56	10.27	1.202	454	481	****	6.61	482	****	8.1
246	15 1	106	***	****	*****	****	326	9.59	9.43	1.200	421	445	****	6.51	783	****	30.9
246	15 2	106	***	****	*****	****	340	9.64	9.33	1.207	441	469	****	6.48	1776	8.40	30.5
246	15 3	104	***	****	*****	****	340	9.60	9.35	1.209	439	467	****	6.48	1308	9.11	30.1
246	15 4	102	***	****	*****	****	343	9.69	9.27	1.209	447	476	****	6.42	1613	6.67	30.8
246	16 1	102	***	****	*****	****	331	9.68	9.32	1.204	431	457	****	6.40	1539	8.56	30.4
246	16 2	102	***	****	*****	****	350	9.67	9.30	1.208	455	484	****	6.41	2035	7.44	30.1
246	16 3	102	***	****	*****	****	346	9.60	9.37	1.206	447	475	****	6.43	2068	7.34	30.1
246	16 4	102	***	****	*****	****	349	9.45	9.56	1.197	445	469	****	6.44	2103	7.08	30.3
246	17 1	102	***	****	*****	****	324	9.52	9.51	1.197	416	438	****	6.44	2105	7.56	30.1
246	17 2	102	***	****	*****	****	324	9.67	9.29	1.209	421	448	****	6.45	2104	7.96	30.9
246	17 3	102	***	****	*****	****	321	9.65	9.33	1.205	417	442	****	6.45	2093	8.19	30.7
246	17 4	101	***	****	*****	****	312	9.68	9.30	1.206	406	431	****	6.45	2034	8.37	30.7
246	18 1	102	***	****	*****	****	289	9.65	9.31	1.208	375	399	****	6.44	2059	8.24	30.5
246	18 2	101	***	****	*****	****	281	9.57	9.42	1.203	362	383	****	6.43	2096	8.21	30.2
246	18 3	102	***	****	*****	****	287	9.60	9.41	1.201	371	392	****	6.42	2099	8.14	30.6
246	18 4	103	***	****	*****	****	291	9.56	9.47	1.198	375	395	****	6.42	2098	8.13	26.5
246	19 1	103	***	****	*****	****	311	9.61	9.36	1.206	402	427	****	6.42	2099	7.90	4.6
246	19 2	103	***	****	*****	****	309	9.61	9.37	1.204	400	424	****	6.41	2098	7.75	4.6
246	19 3	102	***	****	*****	****	312	9.65	9.33	1.206	405	430	****	6.41	2093	7.63	4.6
246	19 4	101	***	****	*****	****	314	9.69	9.31	1.204	409	433	****	6.40	2094	7.96	4.6

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2					
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
246	20 1	100	***	****	*****	****	309	9.64	9.45	1.191	401	420	****	6.40	2095	8.13	4.6	
246	20 2	99	***	****	*****	****	308	9.49	9.57	1.191	394	414	****	6.41	2094	8.31	4.5	
246	20 3	99	***	****	*****	****	308	9.64	8.98	1.255	399	441	****	6.40	2097	8.46	4.5	
246	20 4	98	***	****	*****	****	309	9.45	9.63	1.188	394	412	****	6.41	2094	7.73	4.5	
246	21 1	98	***	****	*****	****	312	9.53	9.53	1.193	401	421	****	6.40	2095	9.08	4.5	
246	21 2	98	***	****	*****	****	309	9.59	9.43	1.200	399	421	****	6.40	2069	8.96	4.5	
246	21 3	98	***	****	*****	****	308	9.63	9.42	1.197	399	420	****	6.40	2080	7.51	4.5	
246	21 4	99	***	****	*****	****	300	9.47	9.58	1.194	383	403	****	6.40	2071	6.78	4.6	
246	22 1	99	***	****	*****	****	307	9.41	9.64	1.192	390	410	****	6.40	2060	6.70	4.5	
246	22 2	99	***	****	*****	****	308	9.45	9.59	1.194	393	413	****	6.40	2064	7.47	4.5	
246	22 3	99	***	****	*****	****	314	9.48	9.58	1.192	401	421	****	6.40	2057	7.32	4.5	
246	22 4	99	***	****	*****	****	302	9.47	9.60	1.191	386	404	****	6.40	2054	6.77	4.4	
246	23 1	100	***	****	*****	****	307	9.41	9.63	1.193	390	410	****	6.40	2042	6.97	4.4	
246	23 2	99	***	****	*****	****	309	9.49	9.54	1.196	396	416	****	6.39	2040	7.99	4.6	
246	23 3	99	***	****	*****	****	308	9.48	9.56	1.194	394	414	****	6.39	2033	8.62	4.5	
246	23 4	99	***	****	*****	****	311	9.49	9.56	1.193	398	418	****	6.38	2020	8.58	4.5	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA						INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
247	0 1	99	***	****	*****	****	319	9.48	9.56	1.194	408	429	****	6.37	2015	7.67	4.5
247	0 2	98	***	****	*****	****	318	9.52	9.51	1.196	408	430	****	6.37	2062	7.03	4.6
247	0 3	98	***	****	*****	****	314	9.57	9.52	1.189	405	424	****	6.37	2048	8.02	4.5
247	0 4	96	***	****	*****	****	316	9.57	9.50	1.193	407	428	****	6.36	2035	7.81	4.5
247	1 1	96	***	****	*****	****	321	9.59	9.41	1.202	414	438	****	6.35	2019	7.38	4.6
247	1 2	98	***	****	*****	****	312	9.43	9.61	1.194	397	417	****	6.35	2002	6.92	4.6
247	1 3	98	***	****	*****	****	326	9.43	9.60	1.195	415	437	****	6.34	2059	6.60	4.5
247	1 4	98	***	****	*****	****	318	9.48	9.53	1.198	407	429	****	6.37	2123	6.56	4.6
247	2 1	98	***	****	*****	****	368	9.51	9.48	1.202	472	499	****	6.33	2102	6.79	4.5
247	2 2	98	***	****	*****	****	379	9.53	9.49	1.198	487	513	****	6.31	2087	6.86	4.5
247	2 3	99	***	****	*****	****	393	9.45	9.53	1.202	501	530	****	6.29	2063	7.93	4.5
247	2 4	99	***	****	*****	****	396	9.65	9.34	1.204	514	545	****	6.29	2080	8.07	4.5
247	3 1	100	***	****	*****	****	394	9.53	9.48	1.200	506	535	****	6.30	2063	6.89	5.5
247	3 2	100	***	****	*****	****	388	9.49	9.48	1.203	497	526	****	6.29	2044	6.57	4.6
247	3 3	101	***	****	*****	****	390	9.53	9.47	1.201	501	530	****	6.29	2022	6.49	4.6
247	3 4	101	***	****	*****	****	396	9.48	9.54	1.197	506	534	****	6.28	2006	6.83	4.6
247	4 1	109	***	****	*****	****	375	9.61	9.44	1.195	485	511	****	6.40	2150	****	20.0
247	4 2	109	***	****	*****	****	386	9.45	9.62	1.191	493	516	****	6.40	2150	****	20.0
247	4 3	109	***	****	*****	****	389	9.49	9.48	1.203	498	527	****	6.40	2150	****	20.0
247	4 4	109	***	****	*****	****	414	9.41	9.67	1.188	526	551	****	6.40	2150	****	20.0
247	5 1	112	***	****	*****	****	411	9.31	9.60	1.183	518	539	****	6.35	2150	****	20.0
247	5 2	112	***	****	*****	****	465	10.21	8.57	1.247	636	697	****	6.35	2150	****	20.0
247	5 3	112	***	****	*****	****	446	10.57	8.48	1.219	631	677	****	6.35	2150	****	20.0
247	5 4	112	***	****	*****	****	449	10.61	8.43	1.220	638	685	****	6.35	2150	****	20.0
247	6 1	111	***	****	*****	****	420	10.74	8.18	1.241	604	660	****	6.40	2200	****	20.0
247	6 2	111	***	****	*****	****	437	10.82	8.12	1.242	634	693	****	6.40	2200	****	20.0
247	6 3	111	***	****	*****	****	434	10.93	8.07	1.236	636	692	****	6.40	2200	****	20.0
247	6 4	111	***	****	*****	****	428	10.82	8.17	1.233	621	674	****	6.40	2200	****	20.0
247	7 1	112	***	****	*****	****	427	10.85	8.15	1.233	621	674	****	6.40	2200	****	20.0
247	7 2	112	***	****	*****	****	437	10.86	8.07	1.243	636	696	****	6.40	2200	****	20.0
247	7 3	112	***	****	*****	****	408	10.81	8.19	1.231	591	640	****	6.40	2200	****	20.0
247	7 4	112	***	****	*****	****	419	10.89	8.08	1.238	612	667	****	6.40	2200	****	20.0
247	8 1	112	***	****	*****	****	427	10.93	8.09	1.232	626	678	****	6.50	2200	****	4.9
247	8 2	112	***	****	*****	****	409	10.86	8.26	1.224	595	641	****	6.50	2200	****	4.9
247	8 3	112	***	****	*****	****	412	10.85	8.10	1.241	599	654	****	6.50	2200	****	4.9
247	8 4	112	***	****	*****	****	394	10.82	8.25	1.221	571	614	****	6.50	2200	****	4.9
247	9 1	109	***	****	*****	****	398	10.77	8.18	1.239	574	626	****	6.60	1200	****	5.5
247	9 2	109	***	****	*****	****	457	10.69	8.34	1.225	654	705	****	6.60	1200	****	5.5
247	9 3	109	***	****	*****	****	647	10.69	8.30	1.229	926	***	****	6.60	1200	****	5.5
247	9 4	109	***	****	*****	****	420	10.76	8.21	1.236	605	658	****	6.60	1200	****	5.5

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
247	10 1	100	45	****	*****	****	379	10.84	8.20	1.227	550	594	****	6.60	944	8.07	4.5	
247	10 2	100	47	****	*****	****	424	10.74	8.31	1.223	610	656	****	6.59	937	9.53	4.5	
247	10 3	100	45	****	*****	****	430	10.70	8.37	1.217	616	660	****	6.58	905	6.71	4.6	
247	10 4	100	49	****	*****	****	433	10.85	8.26	1.216	630	674	****	6.57	891	8.28	4.5	
247	11 1	100	38	****	*****	****	407	10.80	8.27	1.222	589	633	****	6.57	861	9.03	6.2	
247	11 2	100	6	****	*****	****	398	10.80	8.29	1.218	576	617	****	6.56	866	7.51	4.5	
247	11 3	100	***	****	*****	****	487	10.25	8.88	1.199	668	705	****	6.55	880	7.12	4.5	
247	11 4	100	***	****	*****	****	511	9.89	9.21	1.195	678	713	****	6.50	1077	6.27	4.5	
247	12 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
247	12 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
247	12 3	100	***	****	*****	****	443	9.41	9.60	1.196	563	593	****	6.43	2064	7.91	4.5	
247	12 4	100	***	****	*****	****	448	9.48	9.50	1.202	573	606	****	6.42	2071	8.30	4.4	
247	13 1	100	***	****	*****	****	447	9.44	9.61	1.193	570	598	****	6.42	2063	8.34	4.5	
247	13 2	100	***	****	*****	****	448	9.45	9.53	1.201	572	604	****	6.42	2026	8.11	4.5	
247	13 3	100	***	****	*****	****	444	9.36	9.62	1.200	562	594	****	6.43	2019	8.16	4.4	
247	13 4	99	***	****	*****	****	372	9.36	9.64	1.197	471	496	****	6.42	2045	7.61	4.5	
247	14 1	99	***	****	*****	****	581	10.14	8.86	1.214	789	843	****	6.46	1988	7.45	4.5	
247	14 2	98	***	****	*****	****	433	9.45	9.53	1.202	553	584	****	6.45	2019	7.30	4.4	
247	14 3	98	***	****	*****	****	427	9.96	8.70	1.258	570	631	****	6.47	1847	6.73	4.3	
247	14 4	97	***	****	*****	****	408	11.40	7.42	1.280	627	707	****	6.53	1457	6.65	4.3	
247	15 1	101	***	****	*****	****	437	10.57	8.40	1.229	618	669	****	6.53	1325	7.06	4.3	
247	15 2	101	***	****	*****	****	457	9.27	9.73	1.196	574	604	****	6.47	1445	8.84	4.2	
247	15 3	100	***	****	*****	****	484	9.23	9.72	1.201	606	640	****	6.43	1979	7.71	4.2	
247	15 4	100	***	****	*****	****	393	9.23	9.77	1.194	492	517	****	6.44	2019	8.49	4.3	
247	16 1	98	***	****	*****	****	365	9.23	9.78	1.194	457	480	****	6.43	2051	8.32	4.2	
247	16 2	99	***	****	*****	****	334	9.19	9.81	1.194	416	437	****	6.44	2070	8.35	4.4	
247	16 3	100	***	****	*****	****	336	9.23	9.74	1.198	420	443	****	6.44	2077	8.38	4.3	
247	16 4	99	***	****	*****	****	330	9.23	9.82	1.189	413	432	****	6.23	2108	8.30	4.4	
247	17 1	99	***	****	*****	****	308	9.24	9.75	1.196	386	406	****	6.23	2094	8.44	4.4	
247	17 2	100	***	****	*****	****	315	9.05	9.94	1.192	388	407	****	6.23	2101	8.50	4.4	
247	17 3	100	***	****	*****	****	305	9.21	9.79	1.194	381	400	****	6.23	2094	8.55	4.4	
247	17 4	100	***	****	*****	****	305	9.00	10.02	1.187	374	391	****	6.23	2065	8.50	4.3	
247	18 1	101	***	****	*****	****	305	9.11	9.89	1.192	378	396	****	6.22	2083	8.50	4.3	
247	18 2	101	***	****	*****	****	300	9.13	9.82	1.198	372	392	****	6.22	2080	8.58	4.2	
247	18 3	101	***	****	*****	****	305	9.16	9.80	1.198	379	400	****	6.22	2073	8.56	4.3	
247	18 4	101	***	****	*****	****	297	9.25	9.72	1.198	372	393	****	6.22	2073	8.54	4.2	
247	19 1	101	***	****	*****	****	308	9.08	9.95	1.188	380	398	****	6.21	2087	8.57	6.0	
247	19 2	101	***	****	*****	****	293	9.17	9.82	1.195	365	384	****	6.21	2105	8.48	4.4	
247	19 3	102	***	****	*****	****	301	9.12	9.89	1.191	373	391	****	6.21	2104	8.55	4.3	
247	19 4	101	***	****	*****	****	292	9.16	9.86	1.191	363	381	****	6.21	2105	8.54	4.4	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
247	20 1	102	***	****	*****	****	302	9.11	9.89	1.193	374	393	****	6.22	2135	8.63	4.4
247	20 2	101	***	****	*****	****	289	9.19	9.84	1.190	360	377	****	6.23	2187	8.97	4.5
247	20 3	101	***	****	*****	****	304	9.05	9.97	1.188	375	392	****	6.24	2223	8.25	4.5
247	20 4	101	***	****	*****	****	296	9.19	9.87	1.186	369	385	****	6.24	2288	7.90	4.4
247	21 1	102	***	****	*****	****	306	8.99	10.02	1.189	375	392	****	6.24	2356	8.57	4.3
247	21 2	102	***	****	*****	****	296	9.21	9.84	1.188	370	387	****	6.25	2367	8.60	4.4
247	21 3	102	***	****	*****	****	297	9.16	9.88	1.188	369	386	****	6.26	2355	8.54	4.4
247	21 4	101	***	****	*****	****	297	9.17	9.89	1.186	370	386	****	6.26	2298	8.62	4.3
247	22 1	102	***	****	*****	****	292	9.13	9.89	1.190	362	380	****	6.26	2355	8.50	4.4
247	22 2	102	***	****	*****	****	289	9.23	9.80	1.191	361	379	****	6.26	2326	8.62	4.4
247	22 3	102	***	****	*****	****	294	9.13	9.90	1.188	365	382	****	6.27	2234	8.63	4.4
247	22 4	101	***	****	*****	****	294	9.16	9.85	1.192	366	384	****	6.26	2236	8.54	4.4
247	23 1	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
247	23 2	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
247	23 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
247	23 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
248	0 1	111	***		****	*****	****	282	9.19	10.22	1.146	351	354	****	6.30	2350	****	4.8
248	0 2	111	***		****	*****	****	283	9.24	10.13	1.151	354	359	****	6.30	2350	****	4.8
248	0 3	111	***		****	*****	****	291	9.43	10.01	1.147	370	374	****	6.30	2350	****	4.8
248	0 4	111	***		****	*****	****	284	9.41	9.92	1.158	361	368	****	6.30	2350	****	4.8
248	1 1	109	***		****	*****	****	411	9.27	10.14	1.148	516	521	****	6.35	2400	****	4.8
248	1 2	109	***		****	*****	****	405	9.51	9.68	1.178	519	538	****	6.35	2400	****	4.8
248	1 3	109	***		****	*****	****	403	9.40	9.92	1.159	512	522	****	6.35	2400	****	4.8
248	1 4	109	***		****	*****	****	411	9.43	9.82	1.168	523	538	****	6.35	2400	****	4.8
248	2 1	112	***		****	*****	****	486	9.48	9.85	1.160	622	635	****	6.35	2300	****	4.8
248	2 2	112	***		****	*****	****	452	9.55	9.85	1.152	582	590	****	6.35	2300	****	4.8
248	2 3	112	***		****	*****	****	464	9.48	9.90	1.153	594	602	****	6.35	2300	****	4.8
248	2 4	112	***		****	*****	****	474	9.53	9.78	1.162	609	623	****	6.35	2300	****	4.8
248	3 1	112	***		****	*****	****	500	9.63	9.63	1.171	648	668	****	6.35	2200	****	5.0
248	3 2	112	***		****	*****	****	495	9.49	9.80	1.164	634	650	****	6.35	2200	****	5.0
248	3 3	112	***		****	*****	****	499	9.60	9.65	1.171	645	665	****	6.35	2200	****	5.0
248	3 4	112	***		****	*****	****	497	9.57	9.58	1.182	641	667	****	6.35	2200	****	5.0
248	4 1	109	***		****	*****	****	493	9.56	9.77	1.161	635	649	****	6.35	2200	****	5.2
248	4 2	109	***		****	*****	****	492	9.55	9.74	1.165	633	649	****	6.35	2200	****	5.2
248	4 3	109	***		****	*****	****	496	9.75	9.67	1.154	650	660	****	6.35	2200	****	5.2
248	4 4	109	***		****	*****	****	487	9.48	9.83	1.162	623	637	****	6.35	2200	****	5.2
248	5 1	114	***		****	*****	****	491	9.72	9.60	1.165	642	658	****	6.40	2150	****	4.8
248	5 2	114	***		****	*****	****	513	9.43	9.77	1.174	653	675	****	6.40	2150	****	4.8
248	5 3	114	***		****	*****	****	501	9.59	9.67	1.171	647	667	****	6.40	2150	****	4.8
248	5 4	114	***		****	*****	****	500	9.56	9.69	1.170	644	664	****	6.40	2150	****	4.8
248	6 1	113	***		****	*****	****	505	9.72	9.49	1.178	660	684	****	6.40	2150	****	5.2
248	6 2	113	***		****	*****	****	487	9.79	9.51	1.169	640	659	****	6.40	2150	****	5.2
248	6 3	113	***		****	*****	****	500	9.76	9.52	1.170	656	675	****	6.40	2150	****	5.2
248	6 4	113	***		****	*****	****	417	9.55	9.79	1.160	536	548	****	6.40	2150	****	5.2
248	7 1	112	***		****	*****	****	438	9.79	9.43	1.179	576	598	****	6.40	2150	****	5.0
248	7 2	112	***		****	*****	****	447	9.53	9.73	1.168	574	591	****	6.40	2150	****	5.0
248	7 3	112	***		****	*****	****	471	9.65	9.58	1.174	612	632	****	6.40	2150	****	5.0
248	7 4	112	***		****	*****	****	463	9.69	9.53	1.176	603	625	****	6.40	2150	****	5.0
248	8 1	114	***		****	*****	****	469	9.72	9.60	1.165	613	628	****	6.40	2150	****	5.2
248	8 2	114	***		****	*****	****	451	9.76	9.51	1.172	591	610	****	6.40	2150	****	5.2
248	8 3	114	***		****	*****	****	444	9.29	10.10	1.149	559	565	****	6.40	2150	****	5.2
248	8 4	114	***		****	*****	****	440	9.51	9.68	1.177	564	585	****	6.40	2150	****	5.2
248	9 1	113	***		****	*****	****	437	9.15	10.11	1.163	543	556	****	6.40	2200	****	5.2
248	9 2	113	***		****	*****	****	456	9.40	9.78	1.175	579	599	****	6.40	2200	****	5.2
248	9 3	113	***		****	*****	****	432	9.72	9.43	1.185	564	589	****	6.40	2200	****	5.2
248	9 4	113	***		****	*****	****	418	9.47	9.88	1.157	534	544	****	6.40	2200	****	5.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
248	10 1	111	***	****	*****	****	418	9.49	9.66	1.181	535	556	****	6.40	2150	****	5.2
248	10 2	111	***	****	*****	****	406	9.48	9.81	1.165	519	532	****	6.40	2150	****	5.2
248	10 3	111	***	****	*****	****	423	9.49	9.72	1.173	542	559	****	6.40	2150	****	5.2
248	10 4	111	***	****	*****	****	420	9.63	9.54	1.182	544	566	****	6.40	2150	****	5.2
248	11 1	105	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
248	11 2	105	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
248	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
248	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
248	12 1	101	***	2318	9.86	3069	477	9.73	9.61	1.162	624	638	79.7	6.39	2122	8.68	4.4
248	12 2	101	***	2329	9.83	3075	470	9.68	9.63	1.165	612	627	80.1	6.39	2122	8.58	4.4
248	12 3	101	***	2359	9.80	3107	455	9.76	9.61	1.159	597	609	80.8	6.39	2113	8.47	4.4
248	12 4	101	***	2353	9.76	3087	461	9.67	9.69	1.159	599	612	80.6	6.43	2108	8.55	4.4
248	13 1	101	***	2374	9.74	3110	454	9.63	9.73	1.159	588	600	81.1	6.54	2070	8.54	4.4
248	13 2	101	***	2369	9.78	3116	446	9.67	9.69	1.160	580	592	81.4	6.53	1876	8.62	4.4
248	13 3	101	***	2390	9.70	3119	457	9.65	9.69	1.161	594	607	81.0	6.50	1718	8.52	4.4
248	13 4	101	***	2388	9.55	3076	444	9.49	9.80	1.164	569	582	81.5	6.48	1991	8.64	4.3
248	14 1	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
248	14 2	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
248	14 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
248	14 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
248	15 1	101	***	2392	9.61	3097	471	9.64	9.70	1.161	611	624	80.3	6.49	1535	8.54	4.4
248	15 2	101	***	2403	9.54	3092	475	9.49	9.79	1.165	608	624	80.3	6.48	1696	8.51	4.4
248	15 3	101	***	2421	9.48	3099	482	9.49	9.82	1.162	617	631	80.1	6.49	1793	8.54	4.4
248	15 4	101	***	2437	9.45	3111	478	9.47	9.81	1.165	611	626	80.4	6.49	1813	8.59	4.4
248	16 1	101	***	2380	9.54	3062	287	9.41	9.91	1.159	365	372	88.1	6.49	1958	7.68	4.4
248	16 2	101	***	2368	9.65	3078	292	9.55	9.78	1.161	376	384	87.8	6.49	2009	7.06	4.5
248	16 3	112	***	2474	8.98	3035	301	9.09	10.33	1.143	372	374	87.7	6.50	2009	6.83	4.6
248	16 4	116	***	2486	9.11	3084	537	9.27	10.03	1.160	674	689	78.1	6.53	1771	6.76	4.6
248	17 1	117	***	2395	9.48	3065	306	9.27	10.00	1.164	384	393	87.5	6.53	1576	6.88	4.6
248	17 2	128	***	2427	9.29	3056	323	9.19	10.08	1.163	403	412	86.8	6.49	2012	7.42	4.6
248	17 3	144	***	2724	7.86	3054	368	7.79	11.43	1.147	410	414	86.6	6.44	2093	7.67	4.7
248	17 4	144	***	2818	7.53	3080	379	7.49	11.75	1.141	413	415	86.6	6.41	2087	7.71	4.6
248	18 1	145	***	2760	7.77	3074	380	7.65	11.60	1.142	419	421	86.4	6.40	2075	7.14	4.6
248	18 2	144	***	2751	7.75	3057	378	7.69	11.53	1.146	418	422	86.3	6.39	2062	7.30	4.6
248	18 3	144	***	2748	7.76	3057	391	7.63	11.60	1.144	430	433	85.9	6.38	2066	7.73	4.5
248	18 4	146	***	2745	7.67	3034	404	7.59	11.62	1.146	443	447	85.4	6.38	2120	8.58	4.5
248	19 1	147	***	2836	7.50	3093	411	7.48	11.77	1.140	447	449	85.5	6.38	2150	7.92	4.6
248	19 2	146	***	2774	7.58	3046	397	7.55	11.69	1.142	434	437	85.8	6.37	2142	8.33	6.2
248	19 3	146	***	2810	7.58	3065	410	7.48	11.75	1.143	446	449	85.5	6.36	2141	8.17	4.4
248	19 4	146	***	2822	7.57	3095	414	7.52	11.72	1.142	452	454	85.4	6.35	2134	8.61	4.4

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E 02 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E 02 NG/J	E CO2 NG/J					
246	20 1	147	***		2815	7.58	3091	411	7.49	11.73	1.143	448	450	85.5	6.32	2133	8.53	4.4
248	20 2	127	***		2714	8.62	3231	385	8.53	10.69	1.156	455	463	85.9	6.28	2133	8.60	4.4
248	20 3	124	***		2597	8.42	3041	357	8.35	10.88	1.154	415	422	86.4	6.32	2133	7.69	4.4
248	20 4	123	***		2639	8.14	3023	365	8.11	11.11	1.152	417	422	86.2	6.32	2138	7.27	4.4
248	21 1	123	***		2661	8.09	3038	347	8.07	11.14	1.152	395	400	87.0	6.26	2162	9.16	4.4
248	21 2	120	***		2724	7.96	3078	357	7.85	11.33	1.152	400	405	87.0	6.27	2180	9.02	4.4
248	21 3	100	***		2304	9.80	3034	310	9.63	9.61	1.173	402	415	86.8	6.33	2187	7.55	4.4
248	21 4	99	***		2312	9.87	3065	298	9.68	9.54	1.177	368	402	87.3	6.35	2075	7.79	4.3
248	22 1	101	***		2337	9.78	3074	292	9.69	9.58	1.170	380	392	87.6	6.39	1913	7.23	4.3
248	22 2	101	***		2321	9.80	3057	286	9.68	9.56	1.174	372	384	87.8	6.41	2062	6.81	4.4
248	22 3	100	***		2325	9.80	3062	291	9.67	9.61	1.169	378	389	87.7	6.42	2109	6.97	4.4
248	22 4	100	***		2306	9.92	3069	289	9.71	9.52	1.176	377	390	87.7	6.40	2051	7.10	4.3
248	23 1	100	***		2328	9.78	3062	277	9.57	9.64	1.175	357	369	88.3	6.40	2055	7.09	4.3
248	23 2	100	***		2446	9.26	3072	455	9.65	9.42	1.194	591	621	80.8	6.47	1934	7.06	4.3
248	23 3	99	***		2415	9.38	3064	418	10.44	6.71	1.201	584	617	80.9	6.55	1502	7.23	4.3
246	23 4	99	***		2434	9.35	3080	445	9.45	9.82	1.165	568	582	81.6	6.53	1485	9.58	4.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
249	0 1	99	***		2462	9.27	3096	406	9.25	9.94	1.172	509	525	83.6	6.48	1523	8.19	4.3
249	0 2	99	***		2411	9.41	3066	376	9.36	9.86	1.171	476	490	84.5	6.44	1721	9.26	4.3
249	0 3	99	***		2463	9.30	3105	387	9.35	9.89	1.168	489	503	84.3	6.40	2236	7.42	4.3
249	0 4	99	***		2419	9.42	3080	394	9.35	9.83	1.175	498	515	83.8	6.43	2169	7.68	4.3
249	1 1	101	***		2414	9.46	3086	382	9.41	9.79	1.173	486	501	84.3	6.44	1598	9.02	4.3
249	1 2	100	***		2482	9.26	3117	392	9.29	9.95	1.167	493	507	84.2	6.44	1875	7.90	4.3
249	1 3	100	***		2446	9.35	3095	383	9.29	9.90	1.172	482	497	84.4	6.42	2334	8.10	4.3
249	1 4	100	***		2371	9.62	3074	379	9.57	9.61	1.179	489	507	84.1	6.38	2029	8.36	4.3
249	2 1	99	***		2367	9.60	3061	384	9.53	9.66	1.177	493	511	83.9	6.38	1566	8.41	4.3
249	2 2	99	***		2359	9.70	3078	368	9.65	9.52	1.181	478	497	84.5	6.37	2047	7.89	4.3
249	2 3	99	***		2373	9.67	3089	363	9.59	9.58	1.181	469	487	84.8	6.36	2294	7.88	4.2
249	2 4	99	***		2341	9.83	3091	368	9.84	9.31	1.188	486	508	84.3	6.37	1968	8.20	4.3
249	3 1	100	***		2390	9.62	3099	363	9.64	9.52	1.183	471	490	84.8	6.37	1905	8.22	4.4
249	3 2	100	***		2385	9.57	3076	333	9.60	9.59	1.178	430	446	86.0	6.36	2291	8.06	6.1
249	3 3	100	***		2379	9.62	3084	337	9.65	9.50	1.184	438	456	85.8	6.38	2293	8.11	4.6
249	3 4	100	***		2359	9.64	3062	331	9.64	9.53	1.182	429	447	86.0	6.37	2253	8.35	4.7
249	4 1	100	***		2368	9.62	3070	331	9.65	9.52	1.182	430	447	86.0	6.39	1997	8.70	4.6
249	4 2	100	***		2359	9.58	3047	336	9.55	9.62	1.181	432	449	85.8	6.38	2035	8.53	4.7
249	4 3	100	***		2394	9.55	3084	331	9.61	9.59	1.177	428	444	86.1	6.37	2263	8.28	4.6
249	4 4	100	***		2361	9.70	3081	331	9.67	9.48	1.185	430	449	86.0	6.35	2313	8.32	4.8
249	5 1	100	***		2343	9.68	3053	332	9.56	9.57	1.185	428	446	86.0	6.34	2116	8.10	4.7
249	5 2	100	***		2327	9.77	3056	333	9.60	9.51	1.188	430	450	85.9	6.35	1797	8.58	4.7
249	5 3	100	***		2351	9.68	3064	331	9.68	9.52	1.179	431	447	85.9	6.34	2269	7.99	4.7
249	5 4	100	***		2366	9.61	3064	338	9.55	9.61	1.182	435	452	85.8	6.35	2370	8.10	4.7
249	6 1	101	***		2343	9.70	3057	326	9.59	9.57	1.182	421	438	86.2	6.36	2217	7.99	4.7
249	6 2	101	***		2343	9.80	3086	323	9.73	9.39	1.189	422	442	86.3	6.37	1730	8.55	4.7
249	6 3	101	***		2344	9.76	3075	321	9.73	9.44	1.184	420	437	86.3	6.36	2145	7.96	4.7
249	6 4	101	***		2383	9.68	3106	311	9.65	9.52	1.181	404	420	87.0	6.33	2283	7.86	4.7
249	7 1	101	***		2395	9.57	3089	323	9.53	9.67	1.176	415	429	86.6	6.34	2226	7.62	4.6
249	7 2	101	***		2372	9.68	3091	317	9.69	9.47	1.184	413	430	86.6	6.36	1856	8.69	4.7
249	7 3	101	***		2353	9.73	3078	318	9.65	9.50	1.184	413	430	86.6	6.37	1855	8.24	4.6
249	7 4	101	28		2416	9.55	3112	319	9.63	9.62	1.172	413	426	86.7	6.33	2154	8.35	4.6
249	8 1	100	***		2379	9.62	3084	277	9.53	9.61	1.183	356	370	88.5	6.32	2148	7.48	4.7
249	8 2	100	***		2328	9.78	3062	287	9.67	9.49	1.184	373	389	87.8	6.33	1951	8.69	4.7
249	8 3	99	***		2331	9.83	3078	276	9.72	9.47	1.181	360	375	88.3	6.47	1173	9.05	4.8
249	8 4	99	***		2328	9.83	3074	280	9.69	9.46	1.184	365	380	88.1	6.44	1952	7.93	4.8
249	9 1	99	***		2353	9.81	3103	290	9.80	9.34	1.188	361	399	87.7	6.44	2254	7.99	4.7
249	9 2	99	***		2358	9.87	3126	298	9.89	9.24	1.191	395	414	87.4	6.44	2148	7.43	4.8
249	9 3	99	110		2372	9.76	3111	304	9.84	9.33	1.185	401	419	87.1	6.44	1812	8.30	4.7
249	9 4	99	***		2361	9.74	3093	308	9.63	9.56	1.179	399	414	87.1	6.44	1987	7.95	4.7

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2							SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J						
249	10 1	98	***		2348	9.87	3113	303	9.67	9.49	1.183	394	410		87.3	6.43	2055	8.45	4.7
249	10 2	98	***		2361	9.96	3155	306	9.88	9.27	1.189	405	424		87.2	6.43	1964	8.67	4.8
249	10 3	99	***		2333	9.99	3126	299	9.85	9.32	1.186	395	412		87.4	6.43	1962	8.46	4.7
249	10 4	98	***		2307	10.15	3137	299	9.96	9.17	1.193	399	419		87.3	6.42	2001	8.59	4.6
249	11 1	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
249	11 2	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
249	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
249	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
249	12 1	98	***		2307	9.94	3079	325	10.01	9.64	1.129	436	433		85.8	6.42	1947	8.16	4.4
249	12 2	98	***		2287	10.15	3110	317	10.08	9.56	1.132	428	426		86.2	6.42	1926	8.18	4.5
249	12 3	98	***		2306	10.06	3110	317	9.99	9.64	1.132	424	423		86.4	6.42	1898	8.64	4.6
249	12 4	98	***		2346	9.94	3131	310	9.87	9.76	1.130	410	408		86.9	6.42	1943	8.18	4.4
249	13 1	98	***		2318	10.03	3118	307	9.93	9.67	1.134	409	408		86.9	6.42	1894	7.93	4.4
249	13 2	98	***		2382	9.77	3129	301	9.69	9.91	1.131	392	390		87.5	6.41	1840	7.71	4.4
249	13 3	98	***		2367	9.80	3117	304	9.72	9.89	1.130	397	395		87.3	6.41	1965	8.55	4.5
249	13 4	97	***		2340	9.93	3118	298	9.80	9.74	1.139	392	393		87.4	6.42	1983	7.62	4.4
249	14 1	98	***		2386	9.71	3120	306	9.64	9.99	1.128	397	394		87.3	6.43	1934	6.70	4.4
249	14 2	97	***		2357	9.80	3104	301	9.71	9.87	1.134	393	392		87.3	6.44	1914	7.09	4.3
249	14 3	97	***		2382	9.73	3116	298	9.65	9.93	1.133	387	386		87.6	6.38	1918	8.48	4.5
249	14 4	99	***		2384	9.70	3111	296	9.64	10.00	1.127	384	381		87.7	6.32	1923	8.59	4.4
249	15 1	107	***		2478	9.19	3093	329	9.13	10.45	1.126	408	405		86.8	6.33	1958	8.05	4.4
249	15 2	107	***		2421	9.39	3075	334	9.29	10.28	1.129	420	418		86.3	6.32	2027	6.95	4.5
249	15 3	107	***		2398	9.52	3081	331	9.41	10.18	1.128	421	418		86.3	6.32	2001	7.59	4.6
249	15 4	107	***		2439	9.41	3102	330	9.31	10.26	1.130	416	414		86.6	6.32	1944	7.92	4.4
249	16 1	107	***		2413	9.43	3077	311	9.35	10.22	1.131	393	391		87.2	6.32	1947	7.16	4.5
249	16 2	107	***		2417	9.51	3102	324	9.40	10.17	1.131	411	409		86.8	6.36	1975	7.58	4.5
249	16 3	107	***		2371	9.61	3070	333	9.49	10.08	1.132	426	425		86.1	6.45	1994	7.05	4.5
249	16 4	107	***		2406	9.46	3076	326	9.35	10.17	1.137	412	412		86.6	6.45	2005	7.70	4.4
249	17 1	106	***		2344	9.60	3031	308	9.47	10.09	1.133	393	392		87.0	6.45	1979	8.46	4.5
249	17 2	106	***		2407	9.43	3069	304	9.35	10.23	1.130	384	382		87.5	6.44	1987	7.85	4.5
249	17 3	104	***		2408	9.46	3078	306	9.35	10.20	1.133	387	386		87.4	6.44	2018	6.86	4.5
249	17 4	100	***		2354	9.76	3088	279	9.65	9.90	1.136	362	362		88.3	6.44	1910	7.22	4.4
249	18 1	99	***		2369	9.74	3097	294	9.63	9.92	1.137	381	381		87.7	6.43	1827	6.91	4.4
249	18 2	99	***		2324	9.93	3097	285	9.76	9.73	1.145	374	376		87.9	6.39	1966	7.47	4.4
249	18 3	100	***		2362	9.74	3094	288	9.63	9.90	1.139	373	374		87.9	6.37	2004	7.94	4.5
249	18 4	99	***		2361	9.71	3111	304	9.61	9.95	1.135	393	393		87.4	6.37	1950	8.73	4.4
249	19 1	99	***		2391	9.64	3104	311	9.55	9.99	1.137	400	400		87.1	6.38	1922	8.20	4.4
249	19 2	98	***		2401	9.58	3101	282	9.51	10.04	1.135	361	361		88.4	6.42	1944	8.52	4.3
249	19 3	98	***		2423	9.52	3113	299	9.47	10.09	1.133	382	381		87.7	6.43	1956	8.80	0.0
249	19 4	98	***		2406	9.55	3099	299	9.48	10.06	1.135	382	382		87.7	6.44	1936	8.63	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
249	20 1	99	***	2446	9.49	3135	300	9.39	10.15	1.135	380	380	87.9	6.44	1948	9.00	0.0
249	20 2	98	***	2402	9.58	3102	313	9.49	10.05	1.135	401	400	87.1	6.43	1940	8.94	0.0
249	20 3	98	***	2429	9.54	3125	302	9.44	10.09	1.136	365	385	87.7	6.43	1923	9.09	0.1
249	20 4	98	***	2348	9.89	3117	307	9.73	9.74	1.146	401	405	87.1	6.41	1929	8.69	0.1
249	21 1	99	***	2405	9.61	3114	299	9.55	10.06	1.128	385	382	87.6	6.37	1936	9.02	0.1
249	21 2	98	***	2410	9.60	3116	303	9.51	10.01	1.138	388	389	87.5	6.36	1912	9.10	0.1
249	21 3	98	***	2431	9.49	3116	303	9.41	10.13	1.135	385	385	87.6	6.36	1908	9.17	0.1
249	21 4	98	***	2413	9.52	3100	306	9.43	10.10	1.136	389	389	87.5	6.38	1887	8.91	0.1
249	22 1	99	***	2471	9.35	3127	303	9.29	10.28	1.129	381	379	87.8	6.36	1901	7.48	0.1
249	22 2	98	***	2415	9.54	3107	292	9.44	10.09	1.136	372	372	88.0	6.39	1905	8.66	0.1
249	22 3	98	***	2420	9.52	3109	297	9.47	10.12	1.130	379	377	87.8	6.43	1887	9.06	0.1
249	22 4	97	***	2425	9.49	3108	286	9.41	10.13	1.134	364	363	88.3	6.45	1902	9.19	0.1
249	23 1	98	***	2456	9.42	3128	293	9.33	10.22	1.132	370	368	88.2	6.45	1899	8.21	0.1
249	23 2	98	***	2451	9.36	3105	291	9.29	10.24	1.134	366	365	88.2	6.45	1882	7.00	0.1
249	23 3	98	***	2481	9.25	3112	294	9.24	10.31	1.131	368	367	88.2	6.44	1881	7.03	0.1
249	23 4	98	***	2504	9.09	3098	291	9.05	10.44	1.135	359	358	88.4	6.44	1894	7.48	0.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LINE REACT PH	INLET OPAC (%)	
250	0 1	99	***		2416	9.39	3069	301	9.36	10.20	1.132	381	379	87.6	6.43	1895	6.89	0.1	
250	0 2	99	***		2398	9.55	3089	295	9.51	10.05	1.134	378	377	87.8	6.43	1913	6.71	0.1	
250	0 3	99	***		2387	9.61	3091	297	9.60	9.98	1.133	384	383	87.6	6.44	1911	6.66	0.1	
250	0 4	99	***		2434	9.48	3115	285	9.47	10.09	1.134	364	363	88.3	6.44	1898	6.67	0.1	
250	1 1	108	***		2379	9.65	3092	293	9.63	9.92	1.137	379	380	87.7	6.40	2000	****	0.0	
250	1 2	108	***		2395	9.55	3085	294	9.43	9.99	1.149	374	378	87.9	6.40	2000	****	0.0	
250	1 3	108	***		2401	9.55	3093	312	9.48	9.99	1.143	395	402	87.1	6.40	2000	****	0.0	
250	1 4	108	***		2275	9.94	3036	291	9.77	9.58	1.161	385	390	87.4	6.40	2000	****	0.0	
250	2 1	108	***		2380	9.62	3066	277	9.63	9.88	1.141	355	360	88.4	6.40	1900	****	0.0	
250	2 2	108	***		2595	8.81	3137	291	8.85	10.53	1.144	353	355	88.7	6.40	1900	****	0.0	
250	2 3	108	***		2408	9.54	3098	303	9.51	10.04	1.135	386	388	87.5	6.40	1900	****	0.0	
250	2 4	108	***		2382	9.70	3108	301	9.65	9.77	1.151	391	396	87.4	6.40	1900	****	0.0	
250	3 1	108	***		2315	9.89	3073	311	9.76	9.62	1.158	408	416	86.7	6.35	2000	****	0.0	
250	3 2	108	***		2356	9.77	3095	309	9.71	9.71	1.153	403	409	87.0	6.35	2000	****	0.0	
250	3 3	108	***		2378	9.73	3111	329	9.67	9.81	1.145	428	431	86.2	6.35	2000	****	0.0	
250	3 4	108	***		2331	9.76	3058	312	9.67	9.81	1.145	406	409	86.7	6.35	2000	****	0.0	
250	4 1	108	***		2407	9.67	3133	307	9.69	9.87	1.135	400	400	87.2	6.40	2100	****	****	
250	4 2	108	***		2406	9.67	3132	299	9.61	9.81	1.151	387	392	87.6	6.40	2100	****	****	
250	4 3	108	***		2335	9.83	3083	326	9.73	9.70	1.151	426	432	86.2	6.40	2100	****	****	
250	4 4	108	***		2343	9.81	3090	306	9.76	9.73	1.145	401	404	87.0	6.40	2100	****	****	
250	5 1	109	***		2386	9.61	3089	312	9.64	9.90	1.137	405	405	86.9	6.35	2100	****	****	
250	5 2	109	***		2403	9.67	3128	320	9.61	9.87	1.143	414	417	86.8	6.35	2100	****	****	
250	5 3	109	***		2361	9.71	3085	327	9.67	9.82	1.144	425	428	86.2	6.35	2100	****	****	
250	5 4	109	***		2407	9.67	3133	307	9.56	9.82	1.155	395	402	87.4	6.35	2100	****	****	
250	6 1	111	***		2400	9.60	3104	316	9.68	9.92	1.131	411	410	86.8	6.35	2000	****	****	
250	6 2	111	***		2377	9.67	3094	308	9.65	9.79	1.148	389	394	87.4	6.35	2000	****	****	
250	6 3	111	***		2242	10.53	3160	304	10.33	9.07	1.166	420	431	86.7	6.35	2000	****	****	
250	6 4	111	***		2323	9.83	3067	316	9.73	9.65	1.157	413	421	86.5	6.35	2000	****	****	
250	7 1	108	***		2372	9.64	3079	333	9.60	9.85	1.148	430	435	86.0	6.40	1950	****	****	
250	7 2	108	***		2347	9.78	3087	317	9.76	9.69	1.150	416	421	86.5	6.40	1950	****	****	
250	7 3	108	***		2311	9.81	3047	323	9.67	9.62	1.168	420	432	86.2	6.40	1950	****	****	
250	7 4	108	***		2341	9.46	2993	327	9.41	9.93	1.157	416	423	86.1	6.40	1950	****	****	
250	8 1	110	***		2333	9.76	3060	341	9.59	9.72	1.164	440	451	85.6	6.50	1900	****	10.5	
250	8 2	110	***		2313	9.81	3050	334	9.68	9.63	1.165	435	446	85.7	6.50	1900	****	10.5	
250	8 3	110	***		2325	9.84	3074	323	9.71	9.68	1.156	421	429	86.3	6.50	1900	****	10.5	
250	8 4	110	***		2331	9.89	3094	321	9.76	9.56	1.166	421	432	86.4	6.50	1900	****	10.5	
250	9 1	110	***		2314	9.92	3080	341	9.80	9.52	1.166	449	461	85.4	6.30	2000	****	34.0	
250	9 2	110	***		2346	9.78	3085	315	9.73	9.66	1.156	412	419	86.6	6.30	2000	****	34.0	
250	9 3	110	***		2328	9.83	3074	327	9.69	9.61	1.166	426	437	86.1	6.30	2000	****	34.0	
250	9 4	110	***		2310	9.93	3078	338	9.80	9.53	1.164	445	456	85.5	6.30	2000	****	34.0	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
250	10 1	98	***		2289	9.94	3054	325	9.77	9.51	1.170	427	439	86.0	6.46	1854	8.80	31.6
250	10 2	98	***		2304	9.94	3075	320	9.77	9.52	1.169	420	432	86.[illegible]	6.41	1871	8.54	31.6
250	10 3	99	***		2298	9.96	3071	325	9.77	9.49	1.173	427	440	86.1	6.40	1865	7.09	31.5
250	10 4	98	***		2296	9.94	3064	325	9.79	9.51	1.169	427	439	86.1	6.45	1852	6.77	31.8
250	11 1	130	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
250	11 2	130	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
250	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
250	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
250	12 1	127	***		2560	8.56	3033	375	8.39	10.81	1.158	438	446	85.6	6.45	1962	9.17	31.7
250	12 2	126	***		2552	8.75	3071	337	8.52	10.65	1.162	397	407	87.1	6.44	1938	9.25	31.7
250	12 3	125	***		2606	8.59	3095	351	8.37	10.79	1.160	409	418	86.8	6.43	2036	7.54	31.4
250	12 4	125	***		2564	8.69	3070	336	8.44	10.71	1.163	394	403	87.2	6.45	2092	7.87	31.3
250	13 1	125	***		2604	8.60	3096	318	8.36	10.82	1.159	370	378	88.0	6.51	2096	7.65	31.2
250	13 2	126	***		2575	8.63	3069	304	8.35	10.76	1.166	354	363	88.5	6.51	2091	7.51	31.1
250	13 3	127	***		2616	8.56	3099	309	8.36	10.79	1.162	360	368	88.4	6.52	2089	7.67	30.9
250	13 4	126	***		2621	8.60	3116	300	8.37	10.80	1.160	350	357	88.8	6.52	2090	8.38	31.0
250	14 1	126	***		2608	8.65	3112	296	8.40	10.71	1.167	346	355	88.9	6.45	2090	8.81	31.4
250	14 2	127	***		2611	8.62	3108	331	8.36	10.72	1.170	385	397	87.6	6.44	2093	8.76	31.7
250	14 3	134	***		2593	8.60	3083	355	8.41	10.71	1.166	415	426	86.5	6.45	2099	8.07	31.7
250	14 4	154	***		2675	7.93	3016	340	7.63	11.38	1.167	374	384	87.6	6.47	2105	7.76	31.6
250	15 1	165	***		2803	7.41	3038	341	7.21	11.86	1.154	364	370	88.0	6.50	2098	7.61	31.4
250	15 2	167	***		2854	7.22	3050	355	7.08	12.02	1.150	375	380	87.7	6.49	2098	7.72	31.5
250	15 3	174	***		2917	6.93	3052	352	6.76	12.31	1.148	364	367	88.1	6.48	2087	8.34	31.1
250	15 4	173	***		2799	7.42	3036	357	7.29	11.82	1.151	383	388	87.4	6.47	2088	7.83	31.5
250	16 1	173	***		2748	7.37	2968	304	7.11	11.94	1.155	322	327	89.2	6.45	2091	7.35	31.4
250	16 2	174	***		2794	7.18	2976	302	6.96	12.15	1.147	316	319	89.4	6.40	2088	7.36	31.5
250	16 3	161	***		2545	8.28	2949	334	8.07	10.93	1.174	380	393	87.1	6.41	2081	7.60	31.4
250	16 4	157	***		2794	7.26	2995	352	7.05	11.98	1.156	371	378	87.6	6.42	2036	7.72	31.5
250	17 1	155	***		2790	7.25	2988	353	7.09	11.99	1.151	373	378	87.5	6.43	2096	7.51	31.6
250	17 2	156	***		2719	7.44	2953	341	7.24	11.78	1.160	365	372	87.6	6.43	2100	7.23	31.5
250	17 3	157	***		2783	7.19	2968	338	7.05	12.01	1.153	356	362	88.0	6.44	2101	6.71	31.5
250	17 4	155	***		2714	7.60	2983	342	7.41	11.60	1.162	370	379	87.6	6.49	2108	6.65	31.6
250	18 1	157	***		2751	7.41	2981	335	7.28	11.78	1.156	359	366	88.0	6.50	2112	6.95	31.4
250	18 2	145	17		2581	8.14	2957	320	7.85	11.10	1.176	358	371	87.9	6.50	2113	6.98	31.1
250	18 3	142	15		2628	7.91	2956	429	8.99	10.03	1.188	526	550	82.2	6.55	2108	7.31	31.1
250	18 4	142	30		2629	7.88	2951	317	7.69	11.33	1.166	350	360	88.1	6.52	2131	9.14	31.3
250	19 1	144	***		2651	7.79	2956	328	7.60	11.38	1.168	360	370	87.8	6.48	2127	8.35	31.1
250	19 2	141	***		2678	7.60	2943	322	7.45	11.53	1.166	350	359	88.1	6.46	2108	7.20	30.9
250	19 3	130	***		2597	8.15	2978	295	8.11	10.92	1.171	337	347	88.7	6.44	2114	7.97	30.9
250	19 4	130	27		2544	8.18	2924	285	8.04	10.97	1.172	324	334	88.9	6.43	2112	9.25	31.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
250	20 1	129	34		2623	7.89	2947	328	7.79	11.19	1.172	365	377	87.6	6.42	2118	8.02	31.5
250	20 2	128	44		2568	8.02	2915	320	7.89	11.06	1.176	359	372	87.7	6.42	2112	7.37	31.5
250	20 3	129	35		2625	7.93	2960	313	7.83	11.08	1.180	350	363	88.2	6.42	2109	7.74	31.4
250	20 4	128	30		2570	8.01	2914	312	7.93	11.01	1.178	351	364	88.0	6.42	2112	9.08	31.3
250	21 1	129	5		2554	8.25	2953	307	8.13	10.82	1.180	351	365	88.1	6.42	2112	9.00	31.1
250	21 2	128	20		2530	8.24	2922	303	8.16	10.78	1.182	347	361	88.1	6.42	2112	8.32	31.3
250	21 3	127	***		2525	8.28	2926	297	8.19	10.77	1.181	341	355	88.3	6.42	2110	7.74	31.4
250	21 4	127	***		2546	8.18	2927	305	8.11	10.82	1.182	348	362	88.1	6.47	2112	7.26	31.4
250	22 1	128	***		2541	8.21	2927	306	8.12	10.83	1.180	350	363	88.0	6.53	2111	8.05	31.1
250	22 2	126	***		2514	8.36	2930	299	8.24	10.71	1.182	345	359	88.2	6.54	2113	7.78	31.1
250	22 3	124	***		2509	8.44	2945	293	8.33	10.61	1.185	340	355	88.5	6.53	2008	8.36	31.1
250	22 4	124	30		2556	8.14	2928	290	8.09	10.81	1.185	331	345	88.7	6.49	1966	8.57	31.1
250	23 1	124	30		2585	7.92	2911	295	7.91	11.02	1.179	331	344	88.6	6.46	2107	8.23	31.2
250	23 2	123	18		2605	8.02	2957	295	8.03	10.88	1.183	335	348	88.7	6.45	2109	8.48	30.7
250	23 3	122	10		2608	7.86	2924	300	7.92	11.00	1.180	337	351	88.5	6.44	2118	8.51	30.7
250	23 4	100	17		2298	9.39	2919	266	9.23	9.65	1.210	333	354	88.6	6.45	2123	7.53	30.5

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
251	0 1	100	16		2337	9.20	2920	271	9.15	9.75	1.205	337	357	88.5	6.45	2062	6.92	30.4
251	0 2	101	9		2329	9.26	2925	279	9.17	9.76	1.201	347	367	88.1	6.46	1895	7.24	30.8
251	0 3	101	16		2322	9.29	2924	287	9.25	9.67	1.205	360	382	87.7	6.47	1937	8.51	30.6
251	0 4	101	8		2258	9.49	2894	286	9.35	9.57	1.207	361	384	87.5	6.48	2065	8.32	30.6
251	1 1	100	***		2265	9.55	2918	290	9.45	9.45	1.212	370	395	87.3	6.56	2086	8.70	30.9
251	1 2	100	***		2281	9.48	2920	291	9.35	9.54	1.211	368	392	87.4	6.57	1729	8.76	31.3
251	1 3	100	***		2304	9.42	2934	288	9.39	9.52	1.209	365	389	87.6	6.52	1148	8.94	31.3
251	1 4	100	***		2284	9.43	2912	292	9.33	9.57	1.209	369	392	87.3	6.47	1445	7.37	31.4
251	2 1	110	***		2299	9.45	2935	282	9.19	9.73	1.203	351	372	88.0	6.50	2100	****	9.0
251	2 2	110	***		2279	9.51	2924	289	9.40	9.46	1.216	367	393	87.4	6.50	2100	****	9.0
251	2 3	110	***		2262	9.52	2906	300	9.28	9.62	1.209	377	401	87.0	6.50	2100	****	9.0
251	2 4	110	***		2331	9.32	2942	300	9.40	9.50	1.210	381	406	87.0	6.50	2100	****	9.0
251	3 1	109	***		2268	9.52	2914	294	9.45	9.45	1.212	375	400	87.1	6.50	2000	****	9.5
251	3 2	109	***		2249	9.55	2897	278	9.47	9.46	1.208	355	378	87.7	6.50	2000	****	9.5
251	3 3	109	***		2305	9.42	2935	272	9.36	9.59	1.204	344	365	88.3	6.50	2000	****	9.5
251	3 4	109	***		2274	9.51	2918	275	9.37	9.50	1.214	348	372	88.1	6.50	2000	****	9.5
251	4 1	107	***		2268	9.51	2910	280	9.47	9.41	1.215	358	382	87.7	6.50	1850	****	9.8
251	4 2	107	***		2246	9.67	2923	289	9.56	9.40	1.207	372	395	87.3	6.50	1850	****	9.8
251	4 3	107	***		2298	9.41	2923	303	9.48	9.61	1.189	387	405	86.8	6.50	1850	****	9.8
251	4 4	107	***		2316	9.33	2927	290	9.33	9.59	1.206	366	389	87.5	6.50	1850	****	9.8
251	5 1	109	***		2269	9.49	2934	308	9.35	9.49	1.218	389	417	86.7	6.50	2000	****	9.8
251	5 2	109	***		2316	9.46	2961	302	9.25	9.73	1.197	379	395	87.2	6.50	2000	****	9.8
251	5 3	109	***		2249	9.61	2912	284	9.48	9.50	1.202	363	384	87.5	6.50	2000	****	9.8
251	5 4	109	***		2293	9.51	2942	284	9.40	9.53	1.207	361	383	87.7	6.50	2000	****	9.8
251	6 1	110	***		2298	9.38	2915	292	9.29	9.74	1.192	367	385	87.4	6.50	2200	****	9.6
251	6 2	110	***		2284	9.49	2927	286	9.45	9.59	1.194	365	383	87.5	6.50	2200	****	9.6
251	6 3	110	***		2279	9.62	2955	306	9.68	9.30	1.206	398	423	86.5	6.50	2200	****	9.6
251	6 4	110	***		2212	9.84	2924	285	9.57	9.45	1.199	367	388	87.4	6.50	2200	****	9.6
251	7 1	110	***		2360	9.14	2935	307	9.13	9.96	1.182	381	396	87.0	6.50	2250	****	9.6
251	7 2	110	***		2064	11.93	3362	296	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	2250	****	9.6
251	7 3	110	***		2683	7.26	2876	334	7.19	11.80	1.162	356	364	87.6	6.50	2250	****	9.6
251	7 4	110	***		2715	7.41	2942	243	7.43	11.64	1.158	263	268	91.1	6.50	2250	****	9.6
251	8 1	139	***		2756	7.32	2967	229	7.39	11.57	1.168	247	254	91.7	6.50	2630	****	33.0
251	8 2	139	***		2723	7.48	2967	255	7.43	11.55	1.167	276	284	90.7	6.50	2600	****	33.0
251	8 3	139	***		2906	6.71	2994	278	6.71	12.34	1.150	286	290	90.4	6.50	2600	****	33.0
251	8 4	139	***		2892	6.67	2970	273	6.92	12.18	1.148	285	288	90.4	6.50	2600	****	33.0
251	9 1	176	***		2974	6.45	3008	329	6.55	12.52	1.146	335	338	88.9	6.40	2600	****	34.0
251	9 2	176	***		3282	5.24	3064	345	5.47	13.65	1.130	326	325	89.4	6.40	2600	****	34.0
251	9 3	176	***		2860	6.99	3005	315	7.09	12.06	1.145	333	336	88.9	6.40	2600	****	34.0
251	9 4	176	***		3222	5.47	3053	341	5.83	13.37	1.127	330	328	89.2	6.40	2600	****	34.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
251	10 1	222	***		3154	6.13	3121	312	6.21	12.86	1.142	310	312	90.1	6.40	2350	****	32.0	
251	10 2	222	***		3250	5.24	3034	350	5.68	13.49	1.128	336	333	88.9	6.40	2350	****	32.0	
251	10 3	222	***		3181	5.62	3043	338	5.88	13.37	1.123	329	325	89.2	6.40	2350	****	32.0	
251	10 4	222	***		3158	5.66	3030	351	6.03	13.16	1.130	345	343	88.6	6.40	2350	****	32.0	
251	11 1	262	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	11 2	262	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	12 1	246	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	12 2	246	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	12 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	12 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	13 1	237	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	13 2	237	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	13 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	13 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	14 1	214	***		3127	5.89	3046	371	5.97	13.39	1.115	363	356	88.1	6.20	2658	7.36	31.2	
251	14 2	213	***		3085	6.08	3044	360	6.23	13.23	1.109	358	350	88.2	6.22	2680	8.82	30.9	
251	14 3	213	***		3122	5.97	3056	360	6.08	13.30	1.115	355	348	88.4	6.24	2697	8.71	31.0	
251	14 4	213	***		3072	6.19	3052	357	6.29	13.11	1.114	357	350	88.3	6.24	2716	8.93	30.9	
251	15 1	214	***		3081	6.14	3052	85	6.19	13.25	1.111	84	82	97.2	6.24	2719	8.54	31.0	
251	15 2	228	***		3265	5.24	3048	270	5.30	14.02	1.113	252	247	91.7	6.23	2710	7.33	30.6	
251	15 3	233	***		3130	5.87	3043	246	5.88	13.47	1.115	239	235	92.1	6.22	2692	6.94	31.0	
251	15 4	232	***		3255	5.43	3076	271	5.48	13.82	1.116	256	252	91.7	6.21	2666	6.81	30.8	
251	16 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	16 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
251	16 3	178	***		2583	6.22	2571	258	6.92	12.26	1.140	269	270	89.5	6.16	1472	6.66	30.9	
251	16 4	166	***		2574	6.17	2555	407	8.40	10.82	1.155	476	484	81.4	6.14	451	6.73	31.2	
251	17 1	166	***		2566	6.11	2537	397	8.56	10.63	1.161	470	480	81.5	6.11	498	6.73	31.3	
251	17 2	166	***		2562	6.07	2525	418	8.63	10.55	1.163	497	509	80.3	6.13	2026	6.64	31.7	
251	17 3	167	***		2560	6.04	2518	430	8.45	10.75	1.158	505	514	79.9	6.23	2718	6.64	31.6	
251	17 4	167	***		2558	6.03	2514	441	8.19	10.99	1.157	507	516	79.8	6.29	2748	6.84	31.6	
251	18 1	166	***		2556	6.00	2507	275	6.93	12.32	1.133	287	287	88.6	6.34	2827	7.44	31.7	
251	18 2	167	***		2552	5.97	2498	255	6.89	12.38	1.131	266	265	89.4	6.47	2876	7.56	31.6	
251	18 3	167	***		2549	5.95	2493	252	6.79	12.42	1.136	261	261	89.5	6.49	2893	6.95	31.6	
251	18 4	167	***		2545	5.92	2484	265	6.61	12.62	1.132	271	270	89.1	6.45	2905	6.79	31.6	
251	19 1	167	***		2541	5.91	2478	225	6.81	12.43	1.133	233	232	90.6	6.42	2934	7.15	31.7	
251	19 2	168	***		2535	5.89	2470	228	6.80	12.57	1.122	236	233	90.4	6.41	2879	8.34	31.7	
251	19 3	168	***		2527	5.88	2459	225	6.71	12.49	1.136	231	231	90.6	6.39	2893	8.47	31.5	
251	19 4	168	***		2521	5.87	2451	231	6.69	12.55	1.132	237	236	90.3	6.28	2925	8.42	31.6	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
251	20 1	168	***		2514	5.87	2444	263	6.80	12.45	1.133	272	271	88.9	6.28	2936	8.52	31.6	
251	20 2	168	***		2508	5.85	2436	259	6.95	12.28	1.137	271	271	88.9	6.29	2954	8.26	31.6	
251	20 3	169	***		2501	5.85	2429	264	6.87	12.43	1.129	275	273	88.7	6.29	2975	7.17	31.8	
251	20 4	169	***		2493	5.84	2419	261	6.81	12.45	1.131	270	269	88.8	6.30	2994	6.83	31.8	
251	21 1	169	***		2487	5.84	2413	320	6.69	12.60	1.127	329	326	86.4	6.31	2993	6.83	31.5	
251	21 2	169	***		2479	5.84	2406	563	7.17	12.11	1.134	599	598	75.1	6.36	2941	7.04	31.8	
251	21 3	169	***		2470	5.84	2397	306	6.79	12.49	1.130	317	315	86.8	6.37	2965	8.70	31.8	
251	21 4	157	***		2461	5.82	2386	306	6.15	13.03	1.132	303	302	87.3	6.35	2954	8.54	31.8	
251	22 1	124	***		2455	5.82	2380	267	8.23	11.01	1.151	308	312	87.1	6.37	2924	9.27	31.6	
251	22 2	119	***		2445	5.84	2373	252	8.20	10.98	1.156	290	295	87.8	6.39	2916	8.79	31.5	
251	22 3	117	***		2437	5.84	2365	240	8.39	10.84	1.155	280	285	88.2	6.40	2898	8.89	31.5	
251	22 4	109	***		2427	5.84	2355	229	8.60	10.62	1.158	272	277	88.5	6.41	2895	8.77	31.5	
251	23 1	104	***		2420	5.84	2348	246	8.95	10.32	1.158	300	306	87.2	6.42	2897	7.35	31.5	
251	23 2	103	***		2410	5.84	2339	236	8.65	10.61	1.155	281	286	88.0	6.45	2905	8.84	31.6	
251	23 3	104	***		2401	5.85	2332	237	8.51	10.78	1.149	279	282	88.0	6.59	2891	7.85	31.5	
251	23 4	104	***		2392	5.85	2324	227	8.51	10.76	1.152	267	271	88.5	6.60	2669	9.20	31.5	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
252	0 1	104	***		2384	5.87	2318	231	8.44	10.77	1.157	271	276	88.3	6.56	2660	8.61	31.6
252	0 2	103	***		2375	5.88	2311	233	8.47	10.74	1.158	273	279	88.2	6.54	2658	8.85	31.8
252	0 3	104	***		2365	5.88	2302	230	8.72	10.46	1.164	276	282	88.0	6.51	2673	8.96	31.7
252	0 4	103	***		2358	5.89	2297	227	8.57	10.65	1.157	269	274	88.3	6.51	2693	7.55	31.7
252	1 1	103	***		2347	5.91	2289	233	8.48	10.78	1.152	274	278	88.0	6.50	2721	8.82	31.7
252	1 2	104	***		2339	5.92	2283	228	8.49	10.75	1.155	268	273	88.3	6.45	2863	8.37	31.7
252	1 3	104	***		2330	5.92	2274	237	8.52	10.67	1.160	279	285	87.7	6.46	3013	9.08	31.7
252	1 4	104	***		2321	5.94	2268	231	8.40	10.79	1.159	270	275	88.1	6.47	3020	8.61	31.7
252	2 1	104	***		2312	5.95	2261	226	8.53	10.67	1.159	267	272	88.2	6.47	3016	8.74	31.8
252	2 2	103	***		2304	5.97	2255	233	8.49	10.72	1.157	274	279	87.8	6.47	3001	8.53	31.9
252	2 3	102	***		2294	6.00	2250	229	8.51	10.68	1.161	270	276	88.0	6.48	2998	8.38	31.8
252	2 4	101	***		2286	6.01	2244	219	8.67	10.59	1.155	261	266	88.4	6.50	2987	8.74	31.8
252	3 1	102	***		2277	6.04	2240	227	8.55	10.62	1.163	268	275	88.0	6.54	2986	9.16	31.8
252	3 2	102	***		2269	6.06	2234	223	8.47	10.73	1.158	262	267	88.3	6.59	2916	8.60	31.8
252	3 3	101	***		2261	6.07	2229	213	8.43	10.75	1.160	249	254	88.8	6.58	2691	9.20	31.8
252	3 4	101	***		2252	6.10	2224	213	8.56	10.68	1.155	252	256	88.7	6.55	2687	8.87	31.8
252	4 1	101	***		2244	6.13	2221	242	8.72	10.52	1.157	290	295	86.9	6.53	2697	8.84	31.7
252	4 2	101	***		2235	6.14	2214	244	8.76	10.47	1.159	293	299	86.8	6.52	2701	9.25	31.8
252	4 3	102	***		2228	6.17	2211	241	8.65	10.56	1.160	287	293	87.0	6.52	2704	8.59	31.8
252	4 4	103	***		2219	6.20	2207	253	8.68	10.52	1.162	302	309	86.3	6.51	2719	9.26	31.8
252	5 1	112	***		****	*****	****	261	9.28	10.58	1.098	328	317	****	6.50	2900	****	9.8
252	5 2	112	***		****	*****	****	272	9.36	10.38	1.112	344	337	****	6.50	2900	****	9.8
252	5 3	112	***		****	*****	****	248	9.37	10.55	1.093	314	302	****	6.50	2900	****	9.8
252	5 4	112	***		****	*****	****	269	9.47	10.58	1.080	343	327	****	6.50	2900	****	9.8
252	6 1	112	***		****	*****	****	262	9.81	10.32	1.074	345	326	****	6.50	2800	****	9.8
252	6 2	112	***		****	*****	****	257	9.76	10.47	1.064	337	315	****	6.50	2800	****	9.8
252	6 3	112	***		****	*****	****	241	9.96	10.45	1.047	322	296	****	6.50	2800	****	9.8
252	6 4	112	***		****	*****	****	261	10.00	10.46	1.042	350	321	****	6.50	2800	****	9.8
252	7 1	112	***		****	*****	****	256	10.09	10.34	1.045	346	318	****	6.50	2800	****	9.8
252	7 2	112	***		****	*****	****	233	9.27	11.60	1.003	292	258	****	6.50	2800	****	9.8
252	7 3	112	***		****	*****	****	214	9.76	11.20	0.995	280	245	****	6.50	2800	****	9.8
252	7 4	112	***		****	*****	****	203	9.73	11.37	0.982	265	229	****	6.50	2800	****	9.8
252	8 1	155	***		****	*****	****	127	10.11	11.61	0.929	172	140	****	6.50	3100	****	32.0
252	8 2	155	***		****	*****	****	246	7.57	12.21	1.092	269	259	****	6.50	3100	****	32.0
252	8 3	155	***		2839	7.45	3087	275	7.68	11.60	1.140	304	305	90.2	6.50	3100	****	32.0
252	8 4	155	***		2711	7.82	3029	244	7.99	11.19	1.154	276	280	90.9	6.50	3100	****	32.0
252	9 1	156	***		2731	7.99	3093	228	7.81	11.41	1.147	254	257	91.8	6.49	2947	8.87	31.6
252	9 2	161	***		2724	8.07	3103	236	8.00	11.29	1.142	267	268	91.4	6.49	2979	7.74	31.5
252	9 3	165	***		2672	8.09	3050	248	7.92	11.23	1.156	279	284	90.9	6.48	3004	8.66	10.4
252	9 4	164	***		2657	8.33	3090	228	8.24	11.06	1.145	263	265	91.5	6.48	2996	8.85	5.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J						
252	10 1	166	***	2670	8.24	3083	210	8.15	11.21	1.138	240	241		92.2	6.46	2988	9.21	5.1
252	10 2	163	***	2660	8.30	3086	217	8.16	11.16	1.142	249	250		91.9	6.44	3013	8.13	4.9
252	10 3	159	***	2708	8.23	3123	222	8.15	11.21	1.138	254	254		91.9	6.43	3026	8.82	4.7
252	10 4	164	***	2757	7.79	3074	225	7.67	11.68	1.133	248	247		91.9	6.42	2986	7.94	5.0
252	11 1	163	***	2729	8.02	3098	221	7.93	11.44	1.134	249	248		92.0	6.40	2958	8.34	4.8
252	11 2	165	***	2654	8.17	3047	218	7.97	11.31	1.143	246	248		91.9	6.39	2956	8.21	4.8
252	11 3	168	***	2418	9.22	3025	192	9.03	10.25	1.159	236	241		92.2	6.40	2963	9.06	5.2
252	11 4	163	***	2532	8.94	3095	170	8.77	10.58	1.146	204	206		93.4	6.40	2941	8.35	4.8
252	12 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
252	12 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
252	12 3	192	***	****	*****	****	217	6.77	12.60	1.121	224	221		****	6.51	2870	8.21	5.0
252	12 4	193	***	****	*****	****	210	6.68	12.77	1.113	215	211		****	6.48	2843	8.61	5.3
252	13 1	195	26	****	*****	****	218	6.83	12.56	1.121	226	223		****	6.47	2818	8.76	5.4
252	13 2	193	***	****	*****	****	224	6.67	12.73	1.118	230	226		****	6.47	2784	8.22	5.0
252	13 3	195	31	****	*****	****	222	6.60	12.75	1.121	227	224		****	6.47	2759	8.62	5.0
252	13 4	205	***	****	*****	****	203	6.85	12.57	1.118	211	207		****	6.46	2732	7.78	5.0
252	14 1	216	***	****	*****	****	233	6.11	13.26	1.115	230	226		****	6.46	2748	7.47	5.2
252	14 2	226	***	****	*****	****	255	5.40	13.91	1.114	240	235		****	6.45	2745	7.16	5.2
252	14 3	223	***	****	*****	****	253	5.62	13.74	1.112	242	236		****	6.44	2748	6.99	5.2
252	14 4	217	***	****	*****	****	264	5.67	13.69	1.112	253	248		****	6.40	2826	7.05	5.1
252	15 1	218	***	****	*****	****	272	5.30	13.94	1.120	254	251		****	6.38	2855	7.44	5.1
252	15 2	213	***	****	*****	****	221	5.64	13.71	1.113	211	207		****	6.38	2869	7.57	5.0
252	15 3	215	***	****	*****	****	238	5.59	13.77	1.112	227	222		****	6.42	2837	7.15	5.0
252	15 4	213	***	3143	5.65	3012	249	5.69	13.60	1.118	239	235		92.1	6.45	2805	7.06	5.2
252	16 1	204	***	3029	6.10	2992	249	6.01	13.28	1.121	244	241		91.8	6.43	2781	7.00	5.0
252	16 2	204	***	3116	5.87	3030	273	5.83	13.53	1.114	264	259		91.3	6.42	2757	7.11	5.0
252	16 3	204	***	3244	5.41	3062	275	5.51	13.96	1.103	261	253		91.5	6.42	2749	7.55	5.0
252	16 4	204	***	3182	5.65	3050	275	5.79	13.69	1.104	266	258		91.3	6.41	2752	7.37	5.0
252	17 1	199	***	3236	5.50	3072	272	5.62	13.76	1.111	260	254		91.5	6.42	2770	7.84	4.9
252	17 2	195	***	3143	5.97	3077	273	6.00	13.33	1.117	267	263		91.3	6.41	3034	7.17	4.9
252	17 3	199	***	3095	5.85	3007	304	5.84	13.35	1.128	295	293		90.2	6.42	3066	6.79	6.8
252	17 4	196	***	3114	5.84	3022	446	7.32	11.99	1.133	480	478		84.1	6.50	3054	6.90	4.7
252	18 1	196	***	3151	5.84	3058	404	7.40	11.87	1.137	437	437		85.7	6.53	3158	6.90	4.8
252	18 2	202	***	3250	5.20	3025	388	7.09	12.30	1.122	410	405		86.4	6.57	3163	6.91	4.8
252	18 3	195	26	3084	6.13	3052	382	7.57	11.60	1.148	419	423		86.3	6.59	3162	6.95	4.8
252	18 4	197	12	3036	6.19	3016	374	7.60	11.57	1.149	411	415		86.4	6.61	3197	6.95	4.8
252	19 1	197	27	3060	5.98	2999	369	7.44	11.76	1.144	400	403		86.7	6.65	3237	6.94	4.7
252	19 2	198	24	3115	5.91	3038	297	7.17	11.97	1.146	316	319		89.6	6.66	3252	6.92	4.7
252	19 3	196	19	3085	6.19	3065	337	7.69	11.51	1.147	373	376		87.8	6.66	3262	6.90	4.8
252	19 4	194	21	3124	6.04	3073	351	7.63	11.61	1.143	386	388		87.4	6.65	3266	6.89	5.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
252	20 1	195	9	3154	5.76	3046	271	7.32	11.93	1.138	291	292	90.4	6.65	3270	6.87	4.9
252	20 2	193	15	3144	6.00	3084	266	7.59	11.66	1.142	292	293	90.5	6.64	3276	6.85	4.6
252	20 3	177	23	3063	6.33	3074	300	8.04	11.18	1.150	341	345	88.9	6.64	3276	6.84	4.6
252	20 4	178	20	3065	6.08	3024	314	7.72	11.51	1.145	348	351	88.5	6.63	3277	6.85	4.7
252	21 1	175	28	2964	6.46	3001	296	7.93	11.23	1.154	333	339	88.9	6.63	3280	6.99	4.6
252	21 2	160	***	2726	7.63	3003	224	8.88	10.42	1.154	272	276	90.9	6.63	3280	6.95	4.5
252	21 3	148	30	2690	7.77	2996	250	9.09	10.18	1.160	309	316	89.7	6.63	3284	7.25	4.5
252	21 4	135	28	2728	7.28	2928	230	9.51	9.72	1.173	295	304	89.9	6.64	3281	7.28	4.5
252	22 1	123	31	2724	*****	****	303	9.63	9.69	1.163	392	402	****	6.63	3278	7.96	4.4
252	22 2	119	***	2719	*****	****	148	8.68	10.57	1.156	177	180	****	6.57	3275	7.70	4.4
252	22 3	115	***	2714	*****	****	156	8.81	10.42	1.160	188	192	****	6.54	3368	7.76	4.4
252	22 4	114	***	2707	*****	****	139	8.87	10.40	1.157	168	172	****	6.47	3413	9.09	4.4
252	23 1	114	***	2700	*****	****	144	8.91	10.33	1.161	175	179	****	6.48	3457	9.21	4.5
252	23 2	113	***	2692	*****	****	81	8.73	10.53	1.156	97	99	****	6.50	3465	8.84	4.3
252	23 3	114	***	2685	*****	****	105	8.75	10.47	1.161	126	129	****	6.52	3461	9.18	4.4
252	23 4	113	***	2675	*****	****	102	8.97	10.30	1.158	125	127	****	6.52	3435	9.00	4.4

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
253	0 1	114	***		****	*****	****	119	8.49	10.78	1.151	140	142	****	6.52	3379	9.25	4.4
253	0 2	110	***		2476	8.79	2990	***	*****	3.10	*****	***	***	****	6.53	3316	9.40	4.4
253	0 3	106	***		2632	9.41	3348	143	9.11	10.07	1.172	177	182	94.7	6.53	3308	9.46	4.4
253	0 4	101	***		2182	10.11	2955	127	10.03	9.42	1.155	170	173	94.2	6.55	3306	9.56	4.3
253	1 1	103	***		2224	9.92	2960	111	9.81	9.66	1.148	146	147	95.1	6.56	3311	9.70	4.3
253	1 2	104	***		2265	9.74	2967	136	9.59	9.82	1.152	175	178	94.1	6.57	3310	9.59	4.3
253	1 3	104	***		2278	9.68	2969	140	9.57	9.86	1.149	180	182	93.9	6.62	3268	7.44	6.2
253	1 4	103	***		2250	9.80	2963	148	9.60	9.79	1.155	191	194	93.6	6.65	3284	7.02	4.7
253	2 1	102	***		2226	9.83	2939	120	9.65	9.82	1.146	155	157	94.7	6.66	3287	7.50	4.7
253	2 2	102	***		2177	10.11	2948	113	9.89	9.52	1.156	150	152	94.9	6.65	3286	8.24	4.6
253	2 3	102	***		2210	9.90	2937	146	9.69	9.67	1.160	190	194	93.5	6.64	3291	8.16	4.7
253	2 4	101	***		2233	9.86	2956	189	9.71	9.70	1.154	246	250	91.7	6.65	3292	8.06	4.6
253	3 1	101	***		2228	9.84	2946	206	9.73	9.72	1.149	269	272	90.9	6.65	3291	7.53	4.7
253	3 2	101	***		2197	10.00	2947	186	9.87	9.57	1.153	246	250	91.7	6.59	3294	6.98	4.7
253	3 3	101	***		2218	9.90	2948	211	9.69	9.68	1.158	275	280	90.7	6.56	3294	6.88	4.7
253	3 4	102	***		2275	9.78	2992	210	9.68	9.79	1.146	273	276	90.9	6.54	3291	6.96	4.6
253	4 1	102	***		2215	9.99	2968	204	9.80	9.60	1.157	268	273	91.0	6.54	3291	7.41	4.7
253	4 2	102	***		2264	9.74	2966	219	9.64	9.80	1.149	284	287	90.4	6.54	3297	7.60	4.8
253	4 3	103	***		2199	9.93	2930	215	9.80	9.61	1.155	283	287	90.3	6.54	3295	7.61	4.7
253	4 4	104	***		2260	9.76	2965	218	9.63	9.81	1.149	282	285	90.5	6.54	3296	8.51	4.6
253	5 1	102	***		2231	9.84	2950	166	9.69	9.78	1.146	216	218	92.7	6.53	3293	8.74	4.6
253	5 2	101	***		2254	9.80	2968	161	9.61	9.82	1.150	208	211	93.0	6.53	3295	8.62	4.6
253	5 3	102	***		2264	9.73	2962	154	9.55	9.90	1.147	198	200	93.3	6.54	3295	8.78	4.6
253	5 4	103	***		2251	9.86	2980	166	9.68	9.77	1.148	216	218	92.8	6.58	3295	8.76	4.7
253	6 1	103	***		2271	9.73	2971	169	9.55	9.93	1.144	217	219	92.7	6.59	3294	8.81	4.6
253	6 2	102	***		2299	9.71	3004	170	9.59	9.91	1.142	219	220	92.7	6.60	3297	8.41	4.6
253	6 3	101	***		2276	9.78	2993	157	9.67	9.83	1.143	204	205	93.2	6.60	3293	8.13	5.0
253	6 4	102	***		2318	9.60	2998	159	9.49	10.03	1.138	203	204	93.2	6.61	3295	8.80	4.6
253	7 1	103	***		2259	9.77	2967	164	9.59	9.87	1.147	211	213	92.9	6.61	2905	8.71	4.6
253	7 2	132	***		2414	8.63	2877	196	8.52	10.89	1.137	231	231	92.0	6.49	1141	****	4.8
253	7 3	144	***		2540	8.52	2999	226	8.37	11.11	1.128	263	261	91.2	6.42	2475	8.79	4.9
253	7 4	144	***		2678	8.01	3037	249	7.91	11.57	1.123	280	277	90.8	6.41	2515	8.77	4.8
253	8 1	144	***		2736	7.80	3054	312	7.79	11.66	1.125	347	344	88.6	6.43	2517	8.76	4.7
253	8 2	143	***		2738	7.77	3049	308	7.85	11.72	1.113	345	338	88.7	6.44	2519	8.81	4.9
253	8 3	149	***		2750	7.61	3026	302	7.71	11.64	1.114	334	328	89.0	6.46	2518	8.64	4.8
253	8 4	158	***		2877	7.21	3071	301	7.35	12.30	1.102	324	314	89.4	6.47	2523	8.87	4.9
253	9 1	159	***		2705	7.68	3036	241	7.77	11.72	1.120	268	264	91.2	6.51	2523	8.16	4.9
253	9 2	153	***		2745	7.73	3047	259	7.64	11.82	1.122	285	281	90.6	6.52	2520	8.19	5.1
253	9 3	160	***		2871	7.21	3065	270	7.25	12.43	1.098	289	279	90.6	6.52	2518	8.29	6.4
253	9 4	169	***		2536	8.52	2994	272	7.15	12.44	1.106	289	281	90.3	6.51	2359	8.40	4.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWC		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
253	10 1	174	***		2811	7.26	3014	206	7.15	12.41	1.108	219	213	92.7	6.49	2529	7.97	4.8
253	10 2	174	***		2817	7.40	3049	198	7.35	12.28	1.104	213	207	93.0	6.45	2526	7.81	4.8
253	10 3	176	***		2812	7.26	3015	207	7.16	12.40	1.108	220	214	92.7	6.42	2530	7.75	4.7
253	10 4	179	***		2892	7.10	3064	217	7.19	12.54	1.093	231	222	92.5	6.40	2573	7.72	4.9
253	11 1	192	140		2862	7.02	3014	205	6.76	12.71	1.113	211	207	93.0	6.40	2900	****	11.2
253	11 2	192	140		2863	7.41	3103	151	7.40	12.39	1.089	163	156	94.7	6.40	2900	****	11.2
253	11 3	192	140		2769	7.41	3022	170	7.28	12.33	1.104	182	177	94.0	6.40	2900	****	11.2
253	11 4	192	140		2734	7.57	2998	179	7.25	12.17	1.122	191	189	93.6	6.40	2900	****	11.2
253	12 1	194	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
253	12 2	194	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
253	12 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
253	12 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
253	13 1	207	***		2863	6.46	2898	282	6.26	12.72	1.151	281	285	90.3	6.49	2922	8.48	5.3
253	13 2	211	***		2916	6.59	2978	280	6.47	12.68	1.138	283	284	90.5	6.49	2983	8.41	5.3
253	13 3	198	***		2829	7.31	3043	230	7.11	12.03	1.146	243	246	92.0	6.50	3012	8.32	5.0
253	13 4	208	28		2885	6.64	2958	237	6.45	12.64	1.143	239	241	91.9	6.52	2977	8.53	5.0
253	14 1	254	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
253	14 2	254	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
253	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
253	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
253	15 1	229	***		3135	5.41	2959	310	5.41	13.62	1.137	292	292	90.1	6.50	3199	8.37	5.4
253	15 2	228	***		3078	5.50	2922	312	5.51	13.52	1.139	296	297	89.9	6.50	3205	8.60	5.1
253	15 3	229	***		3043	5.80	2947	299	5.80	13.27	1.138	289	289	90.2	6.51	3188	8.44	5.0
253	15 4	229	***		3015	5.86	2931	286	5.85	13.22	1.139	277	278	90.5	6.50	3160	8.62	5.0
253	16 1	226	***		3099	5.47	2936	289	5.48	13.61	1.133	274	273	90.7	6.48	3237	8.62	5.0
253	16 2	217	***		2967	6.12	2935	265	6.06	12.98	1.143	261	262	91.1	6.47	3255	8.54	5.0
253	16 3	217	***		3015	6.05	2968	276	6.07	13.10	1.132	272	271	90.8	6.47	3254	8.24	4.9
253	16 4	214	***		3114	5.46	2948	274	5.49	13.62	1.131	260	258	91.2	6.46	3254	8.54	4.8
253	17 1	223	***		3176	5.25	2967	275	5.32	13.81	1.128	258	256	91.3	6.45	3305	8.59	4.9
253	17 2	211	***		2889	6.64	2963	252	6.55	12.52	1.147	256	259	91.4	6.44	3303	8.64	4.8
253	17 3	202	***		2838	6.73	2928	242	6.61	12.47	1.146	247	249	91.6	6.44	3303	8.65	4.4
253	17 4	203	***		2869	6.56	2924	248	6.48	12.66	1.139	251	252	91.4	6.43	3301	8.51	4.8
253	18 1	209	***		2972	6.04	2923	283	6.01	13.08	1.139	277	278	90.5	6.44	3303	8.48	4.8
253	18 2	223	***		3119	5.47	2955	288	5.58	13.64	1.123	274	271	90.7	6.43	3297	7.38	4.9
253	18 3	218	***		3068	5.82	2974	285	5.87	13.30	1.130	277	275	90.7	6.43	3308	7.09	4.9
253	18 4	207	***		2875	6.64	2948	268	6.56	12.56	1.142	273	274	90.7	6.43	3295	6.99	4.8
253	19 1	221	***		3099	5.47	2936	276	5.61	13.66	1.120	263	260	91.0	6.42	3298	7.05	4.9
253	19 2	231	***		3154	5.11	2920	292	5.20	13.91	1.129	271	270	90.7	6.42	3291	8.21	5.1
253	19 3	231	***		3056	5.51	2904	271	5.52	13.57	1.134	257	257	91.2	6.41	3294	8.67	5.3
253	19 4	228	***		3015	5.70	2900	272	5.68	13.41	1.135	261	261	91.0	6.40	3288	7.92	5.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
253	20 1	220	***		2924	6.02	2873	254	6.03	13.16	1.130	249	248	91.3	6.41	3293	7.54	5.0
253	20 2	220	***		2958	5.79	2862	254	5.76	13.33	1.136	245	245	91.4	6.45	3288	8.62	4.9
253	20 3	220	***		2932	6.06	2889	249	6.07	13.16	1.126	245	243	91.5	6.46	3284	8.68	4.9
253	20 4	215	***		2907	5.93	2840	254	5.82	13.20	1.143	246	247	91.3	6.46	3269	8.68	5.0
253	21 1	230	***		3101	4.89	2832	282	4.92	14.10	1.133	258	257	90.9	6.46	3243	8.51	5.2
253	21 2	219	***		2956	5.91	2882	240	5.91	13.29	1.127	234	232	91.9	6.40	3211	8.47	5.0
253	21 3	202	***		2920	6.14	2891	235	6.11	13.04	1.134	232	231	92.0	6.37	3159	8.55	4.8
253	21 4	184	***		2810	7.44	3052	216	7.36	11.88	1.139	233	233	92.4	6.36	3070	8.15	4.7
253	22 1	176	***		2599	7.27	2787	215	7.15	11.98	1.148	228	231	91.8	6.37	2991	6.96	4.7
253	22 2	165	***		2558	7.61	2815	263	7.56	11.58	1.152	288	292	89.8	6.38	2938	7.92	4.6
253	22 3	161	***		2541	7.51	2775	260	7.44	11.67	1.153	282	286	89.8	6.40	2895	8.56	4.6
253	22 4	168	***		2637	7.15	2804	261	7.21	12.08	1.134	278	278	90.1	6.44	2877	8.55	4.6
253	23 1	161	***		2542	7.77	2831	245	7.72	11.48	1.148	271	274	90.4	6.49	2868	7.16	4.6
253	23 2	148	***		2185	8.96	2676	216	8.84	10.34	1.167	261	268	90.2	6.51	2890	8.64	4.7
253	23 3	155	***		2444	7.98	2765	230	7.88	11.23	1.160	267	272	90.3	6.52	2871	8.71	4.5
253	23 4	155	***		2524	7.83	2824	256	7.76	11.41	1.151	264	268	89.9	6.53	2895	8.97	4.5

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RECIRC FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E CO2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F FACTOR	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
254	0 1	151	***		2436	8.11	2784	241	7.92	11.10	1.170	271	279	90.3	6.54	2854	8.57	4.5
254	0 2	156	***		2449	8.05	2786	238	7.94	11.18	1.159	268	273	90.4	6.53	2745	9.23	4.8
254	0 3	***	***		2481	8.05	2822	246	7.88	11.20	1.163	276	282	90.2	****	****	****	****
254	0 4	153	***		2529	7.86	2835	254	7.73	11.39	1.156	282	287	90.1	6.42	2805	8.65	4.5
254	1 1	154	***		2513	7.90	2827	253	7.81	11.34	1.154	282	287	90.0	6.42	2824	8.94	4.6
254	1 2	146	***		2563	7.79	2858	252	7.72	11.48	1.148	279	282	90.2	6.42	2837	8.95	4.6
254	1 3	138	***		2434	8.30	2823	239	8.19	11.01	1.154	275	279	90.3	6.44	2836	8.62	6.2
254	1 4	141	***		2488	8.21	2866	226	8.16	11.08	1.150	259	262	91.0	6.46	2840	9.13	4.8
254	2 1	143	***		2462	8.24	2842	256	8.13	11.01	1.160	293	299	89.7	6.46	2829	8.73	4.8
254	2 2	138	***		2350	8.44	2757	254	8.25	10.72	1.180	293	304	89.4	6.47	2812	9.03	5.0
254	2 3	108	***		2168	9.46	2769	277	9.49	9.76	1.170	354	365	87.2	6.53	2825	9.02	4.6
254	2 4	103	***		2173	9.11	2694	304	9.13	10.07	1.169	377	388	86.0	6.58	2755	9.20	4.6
254	3 1	101	***		2068	9.67	2693	275	9.68	9.52	1.178	358	371	86.7	6.59	2604	8.97	4.6
254	3 2	101	***		2035	9.83	2688	259	9.83	9.35	1.184	342	356	87.3	6.58	1685	8.49	4.6
254	3 3	101	***		2050	9.79	2697	266	9.80	9.44	1.176	350	362	87.0	6.56	1354	8.30	4.6
254	3 4	101	***		2021	9.86	2676	266	9.92	9.36	1.173	354	365	86.8	6.53	1354	8.66	4.7
254	4 1	102	***		2004	9.92	2668	194	9.83	9.45	1.172	256	264	90.4	6.51	1363	8.66	4.8
254	4 2	102	***		1955	10.05	2634	209	9.90	9.33	1.179	277	288	89.5	6.48	1897	7.73	4.7
254	4 3	102	***		1960	10.01	2630	224	9.90	9.36	1.175	297	307	88.7	6.48	2062	8.00	4.7
254	4 4	102	***		2049	9.57	2644	207	9.51	9.76	1.166	265	272	90.0	6.50	1899	8.49	4.7
254	5 1	103	***		2033	9.64	2640	193	9.62	9.69	1.164	250	256	90.5	6.51	1837	8.54	4.7
254	5 2	103	***		2005	9.66	2607	199	9.54	9.71	1.170	256	263	90.2	6.48	1809	8.36	4.6
254	5 3	103	***		2040	9.54	2626	214	9.50	9.79	1.165	274	281	89.6	6.42	2161	8.07	4.7
254	5 4	104	***		2035	9.57	2626	208	9.53	9.77	1.164	267	273	89.8	6.45	2458	7.84	4.6
254	6 1	109	***		1971	9.80	2596	196	9.72	9.59	1.166	256	263	90.1	6.47	2480	8.02	4.7
254	6 2	140	***		2326	8.11	2658	245	7.94	11.10	1.167	276	284	89.6	6.50	2483	7.95	4.8
254	6 3	151	***		2183	9.37	2767	180	9.21	10.08	1.160	225	229	91.9	6.52	2537	8.24	5.0
254	6 4	162	***		2395	7.82	2676	210	7.69	11.53	1.146	232	234	91.3	6.50	2525	8.29	5.0
254	7 1	170	***		2604	7.04	2746	217	6.97	12.35	1.128	227	226	91.7	6.47	2809	7.82	4.9
254	7 2	184	***		2711	6.41	2735	262	6.30	12.95	1.128	262	260	90.4	6.42	3013	8.59	5.1
254	7 3	209	***		2970	5.37	2796	282	5.48	13.83	1.115	267	262	90.5	6.42	2999	8.59	5.7
254	7 4	229	***		2954	5.28	2765	293	5.35	13.81	1.126	275	273	90.1	6.40	2976	8.61	5.4
254	8 1	233	***		2972	5.56	2832	274	5.60	13.67	1.119	261	257	90.8	6.39	2960	8.53	5.6
254	8 2	234	***		2943	5.57	2807	282	5.57	13.64	1.123	268	265	90.5	6.41	2948	8.03	5.8
254	8 3	234	***		2852	6.12	2821	274	6.11	13.18	1.122	278	267	90.4	6.44	2922	8.65	5.6
254	8 4	232	***		2970	5.57	2833	287	5.58	13.65	1.122	273	270	90.4	6.43	2913	8.05	5.6
254	9 1	233	***		2895	5.92	2825	257	5.83	13.44	1.121	249	246	91.2	6.42	2941	8.50	5.6
254	9 2	232	***		2874	5.95	2810	287	5.85	13.39	1.124	278	275	90.1	6.41	2935	8.25	5.7
254	9 3	232	***		2937	5.76	2836	272	5.72	13.55	1.121	261	258	90.8	6.22	2938	7.83	5.2
254	9 4	232	***		2958	5.67	2840	274	5.68	13.67	1.114	263	257	90.7	6.10	2948	7.97	5.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F B	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
254	10 1	231	***		2993	5.40	2822	285	5.39	13.92	1.114	268	263	90.5	6.10	2956	8.01	5.3
254	10 2	231	***		2992	5.46	2832	285	5.47	13.87	1.113	269	264	90.5	6.08	2958	8.04	5.4
254	10 3	231	***		2911	5.66	2792	283	5.61	13.69	1.116	270	265	90.3	6.08	2951	8.16	5.2
254	10 4	228	***		2960	5.48	2807	277	5.48	13.84	1.114	262	257	90.7	6.10	2966	7.53	5.2
254	11 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
254	11 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
254	11 3	223	***		2891	5.64	2770	237	5.65	13.67	1.115	227	223	91.8	6.09	3196	7.78	5.1
254	11 4	233	***		2970	5.17	2759	237	5.23	14.11	1.111	221	216	92.0	6.09	3200	7.87	5.3
254	12 1	236	***		2893	5.59	2762	236	5.64	13.77	1.109	226	220	91.8	6.09	3202	7.67	5.3
254	12 2	235	***		2928	5.44	2769	238	5.51	13.86	1.111	226	221	91.8	6.09	3209	7.90	5.2
254	12 3	235	***		2935	5.37	2763	229	5.43	13.90	1.113	216	211	92.2	6.08	3235	7.57	5.1
254	12 4	235	***		2928	5.22	2730	222	5.24	13.98	1.120	207	204	92.4	6.08	3225	7.72	5.2
254	13 1	234	***		2933	5.20	2730	217	5.22	14.01	1.120	202	199	92.6	6.08	3152	8.18	5.1
254	13 2	234	***		2905	5.27	2717	212	5.33	13.99	1.113	199	195	92.7	6.08	3100	8.14	5.1
254	13 3	235	***		2885	5.33	2708	216	5.36	13.94	1.114	203	199	92.5	6.08	3066	7.78	5.2
254	13 4	235	***		3796	5.34	3566	207	5.35	13.91	1.118	194	191	94.6	6.08	3044	8.26	5.3
254	14 1	259	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
254	14 2	259	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
254	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
254	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
254	15 1	235	***		2802	5.64	2685	206	5.69	13.68	1.112	198	193	92.6	5.97	2961	8.11	5.3
254	15 2	234	***		2824	5.66	2709	430	7.06	12.30	1.125	454	449	83.2	6.04	2859	7.92	5.1
254	15 3	235	***		2871	5.40	2707	402	6.97	12.41	1.123	421	417	84.4	6.13	2855	7.22	5.1
254	15 4	235	30		2826	5.48	2680	393	6.96	12.32	1.132	412	410	84.6	6.18	2882	7.07	5.1
254	16 1	235	***		2867	5.24	2676	405	6.80	12.50	1.128	419	416	84.3	6.22	2920	7.08	5.1
254	16 2	234	***		2844	5.33	2669	404	6.88	12.44	1.127	421	417	84.2	6.25	2967	8.93	5.1
254	16 3	234	***		2810	5.41	2652	402	6.90	12.38	1.131	419	417	84.2	6.29	3031	9.30	5.1
254	16 4	234	***		2826	5.37	2660	227	5.41	13.85	1.118	214	210	92.0	6.34	3085	9.42	5.1
254	17 1	234	***		2818	5.33	2645	161	5.37	13.88	1.119	151	149	94.3	6.25	3121	8.85	5.1
254	17 2	234	***		2800	5.37	2635	172	5.39	13.86	1.119	162	159	93.9	6.21	3128	7.36	5.0
254	17 3	234	***		2743	5.51	2606	521	6.10	13.22	1.120	514	507	80.3	6.27	3054	7.41	5.1
254	17 4	234	***		2778	5.48	2634	507	6.11	13.27	1.115	501	491	81.0	6.32	2988	6.73	7.3
254	18 1	234	19		2771	5.40	2613	392	6.94	12.38	1.128	410	407	84.3	6.39	2977	6.92	5.3
254	18 2	235	41		2775	5.37	2612	368	6.97	12.31	1.132	386	384	85.2	6.46	3011	7.31	5.4
254	18 3	235	***		2787	5.35	2621	217	5.45	13.88	1.113	205	201	92.2	6.38	3037	8.27	5.6
254	18 4	235	***		2766	5.35	2601	162	5.40	13.93	1.113	152	149	94.2	6.05	3017	8.55	5.6
254	19 1	235	***		2785	5.33	2614	269	5.56	13.77	1.115	256	251	90.2	6.04	3027	8.61	5.6
254	19 2	235	24		2776	5.28	2598	236	5.43	13.94	1.110	222	217	91.5	6.01	3000	8.27	5.4
254	19 3	235	***		2724	5.50	2586	240	5.58	13.73	1.115	229	224	91.1	5.99	2975	7.63	5.4
254	19 4	235	29		2701	5.54	2571	572	6.32	13.02	1.119	573	565	77.7	6.07	2918	8.11	5.5

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
254	20 1	236	***		2602	6.19	2587	479	6.72	12.67	1.119	493	486	80.9	6.10	2937	8.98	5.7
254	20 2	235	29		2571	6.25	2566	173	6.28	13.11	1.115	173	169	93.3	6.09	2998	9.06	5.9
254	20 3	235	***		2570	6.25	2565	170	6.23	13.12	1.118	169	166	93.4	6.05	2981	8.76	5.7
254	20 4	236	***		2574	6.14	2549	183	6.18	13.23	1.113	181	177	92.9	6.12	2991	7.76	5.7
254	21 1	236	***		2571	6.14	2546	438	6.59	12.82	1.117	447	439	82.4	6.20	2929	8.26	5.8
254	21 2	230	25		2645	5.73	2549	212	5.80	13.56	1.114	205	201	92.0	6.09	2964	8.82	5.6
254	21 3	212	29		2563	6.44	2591	201	6.44	12.97	1.115	203	199	92.2	6.05	2969	8.34	5.4
254	21 4	198	34		2576	6.60	2633	284	6.84	12.65	1.112	295	289	88.8	6.05	2934	8.19	5.5
254	22 1	193	***		2345	7.21	2504	215	7.23	12.20	1.120	229	226	90.9	6.04	2979	8.67	5.3
254	22 2	178	***		2336	7.21	2494	187	7.09	12.19	1.133	197	197	92.1	6.02	3039	9.43	5.0
254	22 3	136	***		2397	8.44	2812	208	8.17	10.84	1.175	238	246	91.5	6.07	3030	8.97	4.8
254	22 4	115	***		1850	9.89	2456	194	9.82	9.57	1.158	255	260	89.6	6.25	2985	8.50	4.6
254	23 1	115	***		1868	9.73	2445	182	9.68	9.70	1.157	237	241	90.3	6.15	2984	8.63	4.6
254	23 2	115	***		1897	9.59	2451	183	9.55	9.87	1.150	235	238	90.4	6.35	2970	8.26	4.8
254	23 3	104	***		1927	10.15	2621	168	10.03	9.33	1.165	225	231	91.4	6.42	2983	8.47	4.5
254	23 4	103	***		1739	10.25	2387	141	10.21	9.24	1.157	192	196	92.0	6.42	2983	7.65	4.5

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
255	0 1	99	***		1777	10.15	2417	140	10.12	9.31	1.158	189	193	92.2	6.42	2979	6.85	4.6
255	0 2	95	***		1166	12.72	2082	126	12.41	6.57	1.291	217	246	89.6	6.42	2987	6.75	4.6
255	0 3	99	***		1780	9.86	2357	128	9.96	9.45	1.158	171	174	92.7	6.42	2969	6.90	4.6
255	0 4	98	***		1828	9.54	2353	141	9.58	9.76	1.159	182	185	92.3	6.40	2973	6.79	4.5
255	1 1	98	***		1906	9.64	2475	136	9.68	9.77	1.148	177	179	92.8	6.38	2980	7.69	4.5
255	1 2	97	***		1929	9.48	2470	135	9.53	9.91	1.148	173	175	93.0	6.36	2980	9.82	4.5
255	1 3	97	***		1918	9.54	2469	144	9.54	9.85	1.153	185	188	92.5	6.34	2968	7.63	4.5
255	1 4	97	***		1882	9.69	2454	132	9.71	9.71	1.152	172	174	93.0	6.33	2954	7.82	6.2
255	2 1	97	***		1945	9.47	2487	145	9.50	9.94	1.147	185	187	92.6	6.32	2950	8.61	4.5
255	2 2	97	***		1931	9.56	2488	101	9.58	9.86	1.148	130	131	94.8	6.31	2953	8.55	4.5
255	2 3	97	***		1926	9.63	2498	150	9.63	9.81	1.149	194	196	92.2	6.27	2951	8.56	4.5
255	2 4	97	***		1939	9.51	2489	151	9.53	9.88	1.151	194	196	92.2	6.25	2954	8.60	4.5
255	3 1	97	***		1920	9.59	2481	148	9.62	9.83	1.148	191	193	92.3	6.24	2970	8.62	4.6
255	3 2	97	***		1896	9.70	2475	148	9.67	9.73	1.154	192	195	92.2	6.24	2970	8.52	4.6
255	3 3	98	***		1924	9.60	2489	138	9.62	9.82	1.149	178	180	92.8	6.23	2986	8.58	4.6
255	3 4	98	***		1938	9.51	2488	147	9.51	9.88	1.153	188	191	92.4	6.23	2987	8.57	4.5
255	4 1	98	***		1922	9.63	2493	153	9.61	9.83	1.149	198	200	92.1	6.23	2990	8.56	4.6
255	4 2	98	***		1899	9.67	2472	147	9.66	9.77	1.150	191	193	92.3	6.23	2988	8.65	4.6
255	4 3	98	***		1904	9.61	2466	157	9.61	9.82	1.151	203	205	91.8	6.22	2981	8.56	4.6
255	4 4	98	***		1882	9.76	2469	151	9.71	9.69	1.155	197	200	92.0	6.22	2976	8.61	4.6
255	5 1	98	***		1898	9.72	2481	152	9.67	9.72	1.156	197	201	92.1	6.24	2344	8.83	4.5
255	5 2	98	***		1899	9.76	2492	147	9.74	9.68	1.154	192	195	92.3	6.25	2587	7.93	4.6
255	5 3	98	***		1915	9.70	2500	148	9.70	9.73	1.151	193	195	92.3	6.24	2725	8.53	4.5
255	5 4	98	***		1906	9.70	2488	156	9.68	9.70	1.156	203	206	91.8	6.23	2745	8.59	4.5
255	6 1	98	***		1902	9.70	2483	170	9.71	9.73	1.150	222	224	91.1	6.22	2752	8.60	4.5
255	6 2	98	***		1920	9.67	2500	167	9.67	9.75	1.151	217	220	91.3	6.22	2763	8.57	4.5
255	6 3	98	***		1976	9.41	2514	172	9.45	9.96	1.150	219	222	91.3	6.22	2740	8.58	4.5
255	6 4	99	***		1973	9.35	2498	164	9.38	10.03	1.149	208	210	91.7	6.21	2733	8.57	4.5
255	7 1	99	***		2035	9.09	2520	239	9.18	10.26	1.142	298	299	88.2	6.20	2743	8.61	4.5
255	7 2	99	***		2019	9.14	2509	240	9.18	10.22	1.146	299	302	88.1	6.20	2743	8.51	4.5
255	7 3	99	***		2049	9.12	2543	246	9.25	10.23	1.139	308	309	87.9	6.21	2752	8.57	4.5
255	7 4	99	***		1993	9.30	2511	241	9.37	10.08	1.144	305	307	87.9	6.20	2756	8.59	4.5
255	8 1	99	***		1986	9.37	2518	233	9.43	10.07	1.139	297	297	88.2	6.19	2750	8.62	4.5
255	8 2	99	***		2009	9.27	2524	237	9.33	10.16	1.139	299	300	88.2	6.19	2727	8.37	4.5
255	8 3	105	***		2023	9.24	2536	241	9.28	10.18	1.142	303	304	88.1	6.18	2748	8.61	4.6
255	8 4	113	***		2044	9.11	2534	257	9.12	10.31	1.143	318	320	87.5	6.19	2748	8.58	4.6
255	9 1	110	140		2021	9.11	2505	243	9.09	10.25	1.152	300	305	88.0	6.30	2900	****	13.0
255	9 2	110	140		2346	7.57	2573	370	8.22	11.17	1.135	426	426	83.4	6.30	2900	****	13.0
255	9 3	110	140		2146	8.01	2433	281	8.26	11.25	1.123	325	321	86.6	6.30	2900	****	13.0
255	9 4	110	140		2230	7.76	2481	271	8.10	11 36	1.126	309	306	87.5	6.30	2900	****	13.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
255	10 1	129	***		2179	8.06	2482	271	8.85	11.27	1.140	308	309	87.6	6.66	2671	8.46	6.1
255	10 2	127	***		2176	8.11	2487	266	8.10	11.24	1.139	303	304	87.8	6.65	2669	8.52	4.4
255	10 3	127	***		2216	8.31	2573	277	8.30	11.05	1.140	321	322	87.5	6.65	2662	8.49	4.4
255	10 4	134	***		2298	7.80	2565	298	7.79	11.47	1.144	332	334	87.1	6.66	2664	8.58	4.4
255	11 1	139	140		2412	6.90	2519	446	7.32	11.79	1.152	480	486	80.9	6.60	2800	****	12.3
255	11 2	139	140		2257	8.34	2627	218	8.30	11.08	1.138	252	253	90.4	6.60	2800	****	12.3
255	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
255	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
255	12 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
255	12 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
255	12 3	144	140		2290	8.14	2623	231	8.17	11.27	1.130	265	263	89.9	6.50	2800	****	13.8
255	12 4	144	140		2279	7.79	2541	232	7.81	11.28	1.160	259	264	89.8	6.50	2800	****	13.8
255	13 1	131	28		2298	8.12	2629	254	7.85	11.18	1.167	284	292	89.2	6.49	2679	7.96	4.4
255	13 2	129	***		2121	9.17	2642	225	8.09	10.96	1.169	256	264	90.3	6.49	2686	7.85	4.4
255	13 3	131	***		2326	8.09	2655	131	*****	4.81	*****	***	350	****	6.48	2697	7.72	4.4
255	13 4	130	29		2297	8.21	2646	252	8.00	11.04	1.168	285	293	89.2	6.47	2712	7.65	4.4
255	14 1	130	***		2368	7.92	2667	388	7.13	11.91	1.156	411	419	84.6	6.47	2714	7.55	4.3
255	14 2	128	***		2293	8.12	2623	387	7.30	11.73	1.160	416	424	84.1	6.48	2715	7.18	4.4
255	14 3	130	***		2338	7.95	2639	391	7.27	11.71	1.164	419	429	84.1	6.51	2691	7.35	4.3
255	14 4	130	***		2340	7.98	2647	399	7.32	11.76	1.155	429	436	83.8	6.62	2657	7.38	4.3
255	15 1	128	***		2347	7.99	2658	396	7.39	11.61	1.164	428	439	83.9	6.64	2662	7.43	4.4
255	15 2	129	31		2300	8.31	2671	249	8.04	10.91	1.179	283	293	89.4	6.63	2593	7.50	4.4
255	15 3	128	27		****	*****	****	263	7.98	11.03	1.171	297	306	****	6.56	2659	7.53	4.3
255	15 4	129	40		2359	8.04	2681	270	7.90	11.16	1.165	303	311	88.7	6.56	2655	8.05	4.4
255	16 1	125	***		2328	8.14	2666	507	*****	13.55	*****	***	481	****	6.58	2652	8.74	4.3
255	16 2	127	***		2348	8.08	2677	647	*****	14.21	*****	***	585	****	6.60	2615	8.71	4.3
255	16 3	130	***		2308	8.28	2674	289	8.13	10.89	1.173	330	341	87.7	6.61	2544	9.13	4.3
255	16 4	131	***		2357	8.14	2700	300	7.93	11.04	1.175	338	349	87.5	6.61	2559	9.14	4.3
255	17 1	160	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
255	17 2	160	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
255	17 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
255	17 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
255	18 1	137	***		2647	6.79	2742	347	6.67	12.45	1.144	356	358	87.0	6.60	2560	7.69	6.0
255	18 2	117	***		2295	8.90	2797	280	8.70	10.43	1.170	335	345	88.0	6.62	2569	9.01	4.3
255	18 3	119	***		2344	8.66	2799	241	8.47	10.64	1.168	283	291	89.9	6.63	2558	7.56	4.3
255	18 4	118	***		2308	8.67	2759	266	8.47	10.59	1.173	312	323	88.7	6.64	2562	8.17	4.4
255	19 1	117	***		2346	8.67	2805	265	8.46	10.61	1.173	311	321	88.9	6.61	2561	8.47	4.3
255	19 2	117	***		2329	8.64	2778	260	8.51	10.61	1.167	306	315	89.0	6.59	2718	7.80	4.3
255	19 3	120	***		2394	8.56	2835	272	8.33	10.72	1.173	316	326	88.9	6.59	2779	7.97	4.3
255	19 4	119	***		2412	8.43	2827	274	8.29	10.80	1.167	317	326	88.8	6.59	2783	8.35	4.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
LAY	TIME		GLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
255	20	1	118	***	2368	8.61	2818	266	8.43	10.65	1.170	311	321	89.0	6.60	2779	8.62	4.3
255	20	2	120	***	2427	8.24	2802	278	8.21	10.97	1.157	320	326	88.6	6.59	2784	8.24	4.4
255	20	3	119	***	2415	8.48	2843	284	8.31	10.78	1.168	329	339	88.4	6.55	2778	6.83	4.3
255	20	4	118	***	2423	8.43	2840	290	8.30	10.76	1.171	336	346	88.2	6.54	2780	7.29	4.3
255	21	1	118	***	2431	8.14	2784	282	8.26	10.82	1.168	326	335	88.3	6.55	2790	8.01	4.3
255	21	2	120	***	2426	8.47	2853	287	8.30	10.76	1.171	333	343	88.3	6.55	2769	8.30	4.4
255	21	3	118	***	2438	8.51	2877	279	8.34	10.77	1.166	324	333	88.7	6.56	2780	8.11	4.4
255	21	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
255	22	1	130	140	2379	8.15	2728	297	8.47	11.11	1.118	349	343	87.2	6.50	2850	****	30.0
255	22	2	130	140	2295	8.37	2677	271	8.76	10.86	1.118	326	321	87.8	6.50	2850	****	30.0
255	22	3	130	140	2363	8.70	2832	276	8.48	10.56	1.176	325	336	88.5	6.50	2850	****	30.0
255	22	4	130	140	2373	8.59	2817	309	8.46	10.66	1.167	363	373	87.1	6.50	2850	****	30.0
255	23	1	130	140	2246	8.64	2679	267	9.04	10.60	1.119	329	324	87.7	6.50	3000	****	30.0
255	23	2	130	140	2249	8.79	2715	252	9.21	10.44	1.120	315	310	88.4	6.50	3000	****	30.0
255	23	3	130	140	2235	8.82	2704	242	9.21	10.37	1.127	302	300	88.8	6.50	3000	****	30.0
255	23	4	130	140	2372	8.82	2870	286	8.74	10.29	1.183	343	357	88.0	6.50	3000	****	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
256	0 1	118	***		2435	8.61	2897	302	8.52	10.61	1.166	356	366	87.7	6.53	2852	8.98	4.4
256	0 2	118	***		2312	9.03	2849	281	8.88	10.28	1.170	341	351	88.0	6.51	2830	8.59	4.4
256	0 3	117	***		2420	8.63	2883	278	8.52	10.59	1.169	328	337	88.6	6.49	2812	9.05	4.4
256	0 4	119	***		2417	8.69	2893	303	8.56	10.53	1.172	359	370	87.6	6.49	2821	8.96	4.5
256	1 1	118	***		2422	8.63	2885	294	8.52	10.59	1.168	347	357	88.0	6.49	2830	8.99	4.5
256	1 2	116	***		2428	8.70	2910	310	8.58	10.52	1.171	367	379	87.4	6.50	2833	9.01	4.5
256	1 3	109	***		2322	9.19	2900	268	9.08	10.04	1.177	331	343	88.6	6.53	2815	9.13	4.4
256	1 4	109	***		2340	9.01	2876	266	8.91	10.21	1.175	324	335	88.7	6.48	2820	8.43	4.4
256	2 1	109	***		2329	9.05	2873	258	8.95	10.20	1.172	315	325	89.0	6.47	2835	7.89	6.2
256	2 2	109	***		2366	8.92	2887	271	8.80	10.28	1.177	327	339	88.7	6.47	2856	9.21	4.6
256	2 3	109	***		2345	8.99	2879	266	8.88	10.22	1.176	323	334	88.8	6.48	2876	9.29	4.6
256	2 4	109	***		2388	8.85	2896	281	8.76	10.36	1.172	338	349	88.3	6.50	2874	9.37	4.6
256	3 1	109	***		2375	8.93	2901	245	8.81	10.28	1.175	296	306	89.8	6.54	2836	9.27	4.6
256	3 2	109	***		2388	8.86	2900	253	8.75	10.35	1.174	304	314	89.5	6.54	2807	9.35	4.6
256	3 3	108	***		2375	8.93	2901	248	8.80	10.29	1.175	299	310	89.7	6.48	2823	9.43	4.6
256	3 4	109	***		2336	9.05	2882	251	8.92	10.21	1.173	306	316	89.4	6.46	2854	9.25	4.6
256	4 1	109	***		2357	8.98	2890	264	8.84	10.27	1.174	320	330	88.9	6.45	2877	8.74	4.6
256	4 2	109	***		2321	9.01	2853	284	8.93	10.22	1.171	346	357	87.9	6.45	2895	7.91	4.6
256	4 3	109	***		2311	8.99	2837	268	8.91	10.21	1.174	326	337	88.5	6.46	2892	6.69	4.6
256	4 4	109	***		2295	9.09	2841	269	8.97	10.14	1.176	329	341	88.4	6.47	2893	6.60	4.6
256	5 1	109	***		2297	9.12	2851	277	8.97	10.12	1.179	339	352	88.1	6.46	2898	6.63	4.6
256	5 2	109	***		2287	9.05	2821	287	8.93	10.19	1.174	350	362	87.6	6.45	2878	6.67	4.6
256	5 3	109	***		2283	8.93	2789	288	8.88	10.29	1.168	350	360	87.5	6.44	2865	6.61	4.6
256	5 4	109	***		2254	9.18	2811	410	9.13	9.97	1.180	509	529	81.9	6.49	2855	6.76	4.6
256	6 1	109	***		2234	9.06	2759	398	9.00	10.13	1.174	488	505	82.3	6.53	2875	8.27	4.6
256	6 2	109	***		2236	9.08	2765	360	9.00	10.16	1.172	442	456	84.0	6.46	2891	7.72	4.5
256	6 3	109	***		2215	9.09	2742	367	9.03	10.15	1.170	451	465	83.6	6.41	2882	6.84	4.6
256	6 4	108	***		2216	9.12	2750	366	9.04	10.12	1.172	451	465	83.6	6.40	2897	7.35	4.6
256	7 1	109	***		2227	9.08	2754	358	8.96	10.18	1.173	438	452	84.1	6.40	2888	7.19	4.6
256	7 2	109	***		2222	9.08	2748	308	9.01	10.22	1.164	378	388	86.2	6.39	2890	8.33	4.6
256	7 3	109	***		2222	9.11	2754	318	9.00	10.16	1.171	390	402	85.8	6.40	2893	8.40	4.6
256	7 4	109	***		2193	9.15	2729	307	9.04	10.15	1.169	378	389	86.1	6.46	2893	7.27	4.6
256	8 1	109	***		2209	9.11	2738	308	8.99	10.23	1.165	377	387	86.2	6.46	2877	6.58	4.6
256	8 2	109	***		2208	9.05	2724	308	8.96	10.23	1.167	377	387	86.2	6.41	2881	6.51	4.6
256	8 3	109	***		2197	9.03	2707	310	8.95	10.28	1.162	379	387	86.0	6.38	2882	7.01	4.7
256	8 4	109	***		2187	9.18	2728	309	9.06	10.15	1.166	381	391	86.0	6.37	2882	7.25	4.6
256	9 1	109	***		2159	9.24	2706	309	9.12	10.09	1.168	383	394	85.8	6.35	2875	6.61	4.6
256	9 2	109	***		2199	9.09	2723	319	8.99	10.20	1.168	391	402	85.6	6.34	2886	7.20	4.6
256	9 3	109	***		2234	9.03	2752	325	8.92	10.26	1.168	396	407	85.6	6.33	2891	7.73	4.6
256	9 4	109	***		2277	9.02	2802	334	8.92	10.27	1.167	407	418	85.5	6.32	2905	8.12	4.5

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
256	10 1	110	***	2319	8.80	2802	336	8.70	10.46	1.166	402	413	85.7	6.33	2931	7.66	6.2
256	10 2	109	***	2329	8.82	2818	336	8.67	10.46	1.169	401	413	85.8	6.36	2934	6.58	4.4
256	10 3	109	***	2313	8.90	2819	333	8.76	10.41	1.166	401	411	85.8	6.45	2933	6.46	4.4
256	10 4	109	***	2281	9.06	2817	322	8.91	10.25	1.171	392	404	86.1	6.48	2920	6.56	4.4
256	11 1	109	***	2386	8.70	2859	319	8.60	10.54	1.167	379	389	86.7	6.45	2896	6.66	4.4
256	11 2	109	***	2327	8.88	2829	310	8.72	10.44	1.167	372	382	86.9	6.37	2873	6.82	4.4
256	11 3	109	***	2311	8.96	2830	313	8.79	10.35	1.171	377	389	86.7	6.34	2875	6.65	4.4
256	11 4	109	***	2336	8.86	2837	320	8.74	10.42	1.167	384	395	86.5	6.34	2881	7.10	4.4
256	12 1	109	***	2329	8.80	2814	331	8.68	10.47	1.167	396	406	85.9	6.39	2906	9.41	4.4
256	12 2	109	***	2359	8.88	2868	324	8.66	10.42	1.175	386	400	86.5	6.46	2927	7.21	4.4
256	12 3	109	***	2341	8.83	2836	325	8.67	10.45	1.171	388	400	86.3	6.48	2951	8.31	4.4
256	12 4	109	27	2340	8.86	2841	324	8.71	10.44	1.168	388	399	86.3	6.49	2979	9.08	4.4
256	13 1	109	14	2345	8.82	2837	307	8.68	10.46	1.168	367	377	87.1	6.48	3003	8.78	4.4
256	13 2	109	21	2354	8.79	2841	274	8.60	10.51	1.170	325	335	88.6	6.42	3026	8.85	4.4
256	13 3	109	***	2349	8.89	2859	272	8.71	10.40	1.172	326	336	88.6	6.43	3050	9.09	4.4
256	13 4	109	***	2327	8.92	2839	266	8.72	10.39	1.173	319	329	88.8	6.45	3065	9.14	4.3
256	14 1	109	***	2365	8.77	2851	252	8.62	10.49	1.171	299	309	89.5	6.50	3091	8.82	4.4
256	14 2	109	***	2376	8.73	2854	250	8.56	10.51	1.174	296	306	89.6	6.53	3109	8.33	4.4
256	14 3	109	***	2375	8.75	2856	242	8.60	10.52	1.169	287	296	90.0	6.55	3101	8.46	4.3
256	14 4	109	***	2339	8.92	2854	230	8.71	10.36	1.177	275	285	90.4	6.55	3051	9.03	4.4
256	15 1	109	***	2373	8.72	2847	171	8.55	10.52	1.174	202	209	92.9	6.54	3069	8.44	4.4
256	15 2	109	***	2392	8.60	2843	158	8.43	10.63	1.173	185	191	93.5	6.47	3106	7.99	4.4
256	15 3	109	***	2391	8.64	2852	166	8.48	10.57	1.175	195	202	93.2	6.46	3126	6.91	4.4
256	15 4	109	***	2392	8.61	2846	309	8.47	10.54	1.179	363	377	87.2	6.48	3083	7.27	4.4
256	16 1	108	***	2388	8.63	2845	285	8.47	10.51	1.182	335	348	88.2	6.53	3044	7.33	4.4
256	16 2	109	***	2373	8.61	2824	293	8.47	10.58	1.175	344	356	87.8	6.55	2971	7.31	4.3
256	16 3	109	***	2392	8.56	2833	294	8.43	10.60	1.176	344	356	87.9	6.56	2945	8.43	4.3
256	16 4	109	***	2402	8.51	2835	297	8.38	10.64	1.177	346	359	87.8	6.55	2924	8.91	4.3
256	17 1	108	***	2375	8.64	2833	293	8.52	10.54	1.174	346	357	87.8	6.55	2905	8.42	4.3
256	17 2	109	***	2361	8.60	2806	297	8.47	10.64	1.168	349	359	87.6	6.48	2902	8.46	4.4
256	17 3	109	***	2372	8.63	2826	284	8.50	10.53	1.178	334	347	88.2	6.47	2908	9.08	4.3
256	17 4	109	***	2361	8.59	2803	287	8.50	10.53	1.178	338	350	87.9	6.48	2900	9.22	4.3
256	18 1	109	***	2378	8.44	2790	291	8.38	10.69	1.172	339	350	87.8	6.51	2859	7.94	6.0
256	18 2	109	***	2308	8.80	2789	285	8.66	10.36	1.181	340	353	87.8	6.53	2809	9.13	4.1
256	18 3	109	***	2390	8.54	2827	286	8.42	10.59	1.178	335	347	88.1	6.55	2807	9.01	4.1
256	18 4	109	***	2347	8.63	2796	279	8.48	10.54	1.178	328	340	88.3	6.56	2795	9.34	4.2
256	19 1	109	***	2377	8.48	2799	291	8.37	10.63	1.180	339	352	87.9	6.50	2818	9.37	4.2
256	19 2	108	***	2364	8.60	2810	282	8.47	10.51	1.183	331	345	88.2	6.47	2836	9.32	4.2
256	19 3	109	***	2381	8.47	2800	282	8.37	10.64	1.177	328	340	88.3	6.48	2852	9.43	4.2
256	19 4	109	***	2369	8.46	2783	281	8.38	10.62	1.179	328	340	88.2	6.49	2850	9.25	4.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
256	20 1	109	***		2388	8.35	2782	280	8.33	10.71	1.174	325	336	88.3	6.52	2833	9.22	4.2	
256	20 2	109	***		2357	8.53	2785	276	8.41	10.61	1.178	322	334	88.4	6.55	2788	9.56	4.2	
256	20 3	109	***		2308	8.63	2750	269	8.60	10.52	1.169	319	329	88.4	6.57	2797	9.61	4.2	
256	20 4	109	***		2309	8.67	2761	266	8.59	10.46	1.176	315	327	88.6	6.56	2798	8.17	4.2	
256	21 1	110	***		2376	8.41	2781	272	8.33	10.72	1.173	316	326	88.6	6.49	2808	8.13	4.2	
256	21 2	109	***		2368	8.53	2798	268	8.39	10.64	1.176	313	324	88.8	6.47	2830	8.92	4.2	
256	21 3	109	***		2341	8.48	2756	273	8.43	10.65	1.171	320	329	88.4	6.47	2851	8.54	4.3	
256	21 4	109	21		2333	8.69	2793	274	8.56	10.47	1.178	324	336	88.4	6.48	2863	9.46	4.3	
256	22 1	109	***		2334	8.61	2777	264	8.51	10.51	1.179	311	323	88.8	6.48	2872	9.65	4.3	
256	22 2	108	***		2344	8.69	2806	248	8.55	10.46	1.181	293	305	89.6	6.50	2872	9.71	4.2	
256	22 3	108	***		2328	8.59	2764	262	8.50	10.53	1.178	308	320	88.9	6.53	2843	9.32	4.2	
256	22 4	108	30		2296	8.69	2748	265	8.60	10.43	1.179	315	326	88.5	6.55	2800	7.78	4.3	
256	23 1	110	***		2343	8.50	2762	271	8.43	10.59	1.177	317	329	88.5	6.54	2794	9.45	4.3	
256	23 2	109	***		2345	8.44	2751	277	8.37	10.66	1.176	323	334	88.3	6.47	2619	8.77	4.2	
256	23 3	109	***		2322	8.54	2747	257	8.47	10.57	1.176	302	313	89.0	6.45	2863	8.76	4.3	
256	23 4	109	***		2310	8.61	2749	263	8.52	10.48	1.181	310	322	88.7	6.45	2880	9.66	4.3	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
257	0 1	110	***		2313	8.54	2736	267	8.47	10.59	1.173	314	324	88.5	6.44	2881	9.86	4.3	
257	0 2	108	***		2309	8.75	2777	274	8.63	10.39	1.181	326	339	88.3	6.44	2880	8.98	4.3	
257	0 3	108	***		2280	8.76	2745	273	8.67	10.40	1.176	326	337	88.1	6.45	2875	9.70	4.3	
257	0 4	108	***		2288	8.79	2762	262	8.68	10.36	1.180	313	325	88.7	6.47	2883	9.89	4.3	
257	1 1	108	***		2293	8.73	2754	272	8.62	10.43	1.178	323	335	88.3	6.54	2880	****	4.3	
257	1 2	109	***		2266	8.69	2712	261	8.62	10.45	1.176	310	321	88.6	6.56	2848	****	4.3	
257	1 3	109	***		2302	8.70	2759	273	8.60	10.44	1.178	324	336	88.3	6.56	2799	****	4.3	
257	1 4	109	***		2268	8.83	2747	266	8.74	10.33	1.178	319	331	88.4	6.55	2800	****	4.3	
257	2 1	109	***		2300	8.72	2760	266	8.62	10.42	1.179	316	328	88.6	6.54	2801	****	5.0	
257	2 2	110	***		2300	8.66	2747	273	8.55	10.47	1.180	323	335	88.2	6.47	2823	****	4.4	
257	2 3	110	***		2266	8.70	2716	269	8.64	10.44	1.174	320	331	88.2	6.46	2858	****	4.4	
257	2 4	109	***		2260	8.79	2728	282	8.66	10.35	1.183	336	350	87.7	6.46	2877	8.16	4.4	
257	3 1	109	30		2224	9.22	2784	272	9.05	9.96	1.189	335	351	88.0	6.46	2886	7.49	4.5	
257	3 2	109	***		2321	8.54	2746	281	8.48	10.56	1.175	330	342	88.0	6.47	2887	9.93	4.4	
257	3 3	109	***		2314	8.69	2770	280	8.58	10.42	1.183	332	345	88.0	6.50	2887	****	4.5	
257	3 4	109	***		2317	8.63	2760	288	8.54	10.46	1.181	340	354	87.7	6.54	2884	8.87	4.4	
257	4 1	108	***		2320	8.64	2767	280	8.55	10.48	1.179	331	343	88.0	6.55	2854	****	4.4	
257	4 2	109	***		2296	8.67	2745	297	8.59	10.43	1.180	352	366	87.2	6.54	2808	9.32	4.5	
257	4 3	109	***		2331	8.57	2764	301	8.54	10.52	1.175	355	368	87.2	6.50	2814	****	4.5	
257	4 4	109	***		2356	8.51	2760	317	8.47	10.56	1.177	372	386	86.6	6.45	2851	****	4.5	
257	5 1	109	***		2327	8.72	2792	304	8.59	10.40	1.183	361	376	87.1	6.45	2883	****	4.5	
257	5 2	108	***		2355	8.69	2819	310	8.59	10.41	1.182	368	383	86.9	6.46	2892	****	4.5	
257	5 3	109	***		2324	6.67	2778	297	8.60	10.46	1.176	353	365	87.3	6.47	2892	8.63	4.5	
257	5 4	109	***		2314	8.76	2786	294	8.64	10.39	1.179	350	364	87.4	6.49	2894	7.77	4.4	
257	6 1	109	***		2326	8.67	2781	304	8.60	10.43	1.179	361	375	87.0	6.52	2902	****	4.5	
257	6 2	109	***		2339	8.60	2780	303	8.54	10.51	1.177	358	371	87.1	6.53	2898	7.51	4.5	
257	6 3	109	***		2335	8.67	2792	302	8.59	10.43	1.180	358	372	87.2	6.52	2877	9.58	4.5	
257	6 4	109	***		2338	8.61	2782	310	8.59	10.46	1.176	368	381	86.8	6.45	2895	8.99	4.5	
257	7 1	120	140		2414	8.43	2829	284	*****	10.53	*****	***	347	****	6.50	3000	****	84.0	
257	7 2	120	140		2477	8.38	2893	282	*****	10.32	*****	***	351	****	6.50	3000	****	84.0	
257	7 3	120	140		2406	8.60	2860	257	*****	10.31	*****	***	320	****	6.50	3000	****	84.0	
257	7 4	120	140		2347	8.48	2763	264	*****	10.07	*****	***	337	****	6.50	3000	****	84.0	
257	8 1	119	140		2347	8.57	2783	252	*****	9.66	*****	***	335	****	6.50	3000	****	84.0	
257	8 2	119	140		2471	8.56	2927	240	10.53	9.08	1.135	340	340	88.4	6.50	3000	****	25.0	
257	8 3	119	140		2463	8.31	2860	244	*****	8.76	*****	***	358	****	6.50	3000	****	25.0	
257	8 4	119	140		2585	7.99	2928	243	9.50	*****	*****	311	***	89.4	6.50	3000	****	25.0	
257	9 1	122	140		2479	8.35	2889	368	8.27	10.46	1.207	426	452	85.3	6.50	3000	****	25.0	
257	9 2	122	140		2785	6.18	2766	430	6.59	12.37	1.157	439	447	84.1	6.50	3000	****	25.0	
257	9 3	122	140		2793	6.14	2766	490	7.68	11.13	1.187	541	566	80.4	6.50	3000	****	25.0	
257	9 4	122	140		2639	6.25	2634	331	6.45	12.60	1.147	335	338	87.3	6.50	3000	****	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
257	10 1	185	140		2946	5.11	2727	394	5.27	13.72	1.139	368	369	86.5	6.50	3200	****	25.0
257	10 2	185	140		2918	5.46	2762	318	5.60	13.33	1.148	303	306	89.0	6.50	3200	****	25.0
257	10 3	185	140		2808	5.80	2719	285	5.99	13.11	1.137	279	279	89.7	6.50	3200	****	25.0
257	10 4	185	140		2850	5.75	2749	323	5.94	13.13	1.139	315	316	88.5	6.50	3200	****	25.0
257	11 1	214	***		2961	5.34	2782	724	6.07	13.10	1.132	713	711	74.4	6.48	3181	7.44	5.1
257	11 2	212	***		2733	6.47	2769	619	6.99	12.09	1.150	650	659	76.5	6.60	2947	****	5.1
257	11 3	216	***		2816	5.95	2753	649	6.60	12.56	1.139	663	665	75.9	6.70	2842	****	5.2
257	11 4	218	***		2843	5.91	2772	279	5.91	13.28	1.129	272	270	90.2	6.62	2914	****	5.2
257	12 1	213	***		2859	5.93	2793	296	5.89	13.20	1.137	288	288	89.7	6.53	3160	7.75	5.2
257	12 2	207	***		2834	5.98	2776	309	6.01	13.14	1.133	303	302	89.1	6.48	3190	9.38	5.2
257	12 3	212	***		2687	6.47	2722	307	6.43	12.74	1.136	310	310	88.6	6.45	3217	8.60	5.3
257	12 4	223	***		2751	6.12	2721	310	6.15	13.06	1.129	307	305	88.7	6.44	3268	8.99	5.3
257	13 1	234	***		2775	6.06	2734	291	5.95	13.13	1.138	284	285	89.6	6.43	3276	8.98	5.5
257	13 2	234	***		2821	5.89	2748	307	5.80	13.35	1.131	297	295	89.2	6.41	3275	9.10	5.5
257	13 3	221	***		2673	7.12	2836	260	6.72	12.18	1.164	268	274	90.6	6.39	3272	8.57	5.3
257	13 4	228	***		2813	5.92	2745	287	5.78	13.36	1.132	277	276	89.9	6.37	3275	****	5.2
257	14 1	230	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
257	14 2	230	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
257	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
257	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
257	15 1	216	***		2892	5.83	2806	282	5.73	13.39	1.133	271	271	90.3	6.28	3275	****	5.1
257	15 2	203	***		2752	6.53	2799	246	6.35	12.77	1.139	247	247	91.2	6.27	3276	9.22	4.9
257	15 3	192	***		2756	6.76	2849	201	6.57	12.62	1.136	205	205	92.8	6.27	3279	8.85	4.9
257	15 4	198	***		2669	6.77	2762	270	6.45	12.50	1.156	273	277	90.1	6.28	3280	9.42	4.9
257	16 1	202	***		2716	6.64	2785	267	6.39	12.62	1.150	269	272	90.3	6.28	3282	9.18	4.9
257	16 2	201	***		2832	6.15	2807	256	6.03	13.08	1.137	251	251	91.1	6.28	3283	8.99	4.9
257	16 3	202	***		2950	5.86	2858	269	5.81	13.41	1.126	260	258	90.9	6.29	3276	9.12	5.0
257	16 4	193	***		2921	6.09	2884	252	6.11	13.12	1.127	249	247	91.4	6.35	3280	8.31	4.9
257	17 1	193	***		2777	6.59	2836	258	6.52	12.65	1.136	262	262	90.8	6.41	3280	9.26	4.9
257	17 2	193	***		2753	6.66	2826	240	6.59	12.55	1.141	245	246	91.3	6.43	3280	7.73	5.0
257	17 3	196	***		2738	6.80	2839	319	6.77	12.47	1.133	330	329	88.4	6.37	3281	7.88	5.0
257	17 4	193	***		2711	6.76	2803	313	6.73	12.42	1.140	322	324	88.5	6.35	3279	7.64	4.9
257	18 1	192	***		2789	6.62	2854	304	6.61	12.61	1.133	311	310	89.1	6.35	3281	8.51	4.9
257	18 2	182	***		2737	6.65	2847	314	6.73	12.40	1.143	324	326	88.6	6.35	3280	8.61	6.5
257	18 3	180	***		2826	6.31	2832	322	6.32	12.90	1.130	322	321	88.6	6.35	3281	7.58	4.7
257	18 4	171	***		2731	7.06	2886	310	7.01	12.22	1.137	326	326	88.7	6.36	3280	7.32	4.6
257	19 1	183	***		2759	6.72	2844	315	6.68	12.54	1.135	323	323	88.6	6.45	3273	9.82	4.8
257	19 2	189	***		2719	6.47	2755	318	6.34	12.65	1.151	319	323	88.4	6.47	3279	8.74	4.8
257	19 3	191	***		2841	6.11	2808	338	6.07	13.09	1.133	333	332	88.1	6.48	3279	8.83	4.9
257	19 4	185	***		2832	6.43	2860	317	6.48	12.78	1.128	321	319	88.8	6.47	3276	9.48	4.7

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
257	20 1	198	***		2850	6.04	2803	312	6.16	13.10	1.125	309	306	89.0	6.41	3283	8.76	4.8	
257	20 2	194	***		2782	6.54	2833	307	6.51	12.68	1.135	311	311	89.0	6.40	3281	8.56	4.8	
257	20 3	190	***		2768	6.59	2627	300	6.59	12.67	1.130	306	304	89.2	6.40	3273	8.00	4.8	
257	20 4	190	***		2773	6.43	2801	297	6.45	12.78	1.130	300	299	89.3	6.40	3275	8.45	4.9	
257	21 1	185	***		2844	6.25	2838	308	6.28	12.95	1.129	308	306	89.1	6.40	3275	9.58	4.9	
257	21 2	187	***		2931	5.48	2780	327	5.44	13.59	1.138	309	309	88.9	6.41	3276	8.28	4.8	
257	21 3	172	***		2671	7.02	2813	281	6.96	12.15	1.148	294	297	89.5	6.45	3272	7.63	4.7	
257	21 4	166	***		2692	6.85	2800	273	6.88	12.35	1.136	284	284	89.9	6.50	3273	8.65	4.6	
257	22 1	159	***		2752	6.77	2848	258	6.80	12.42	1.135	267	267	90.6	6.51	3265	9.22	4.6	
257	22 2	148	***		2645	7.25	2833	249	7.25	11.95	1.143	266	268	90.6	6.52	3241	7.64	4.6	
257	22 3	135	***		2526	8.04	2870	219	7.97	11.15	1.160	247	252	91.4	6.49	3097	7.56	4.5	
257	22 4	135	***		2533	7.70	2806	207	7.65	11.45	1.157	228	232	91.9	6.48	2959	8.82	4.5	
257	23 1	135	***		2558	7.83	2862	195	7.84	11.34	1.152	218	221	92.4	6.49	3005	9.28	4.5	
257	23 2	130	***		2367	8.38	2764	260	8.31	10.83	1.163	302	309	89.1	6.51	2918	9.83	4.4	
257	23 3	119	***		2422	8.80	2927	252	8.64	10.31	1.189	300	314	89.8	6.56	2848	****	4.4	
257	23 4	114	***		2329	8.48	2742	216	8.56	10.64	1.159	256	261	90.7	6.59	2830	****	4.4	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
258	0 1	117	***		2383	8.31	2767	229	8.31	10.87	1.158	266	271	90.4	6.61	2810	****	4.4
258	0 2	110	***		2233	9.03	2751	195	9.01	10.17	1.169	239	246	91.3	6.64	2783	****	4.4
258	0 3	110	***		2416	8.02	2742	208	8.12	11.01	1.161	237	243	91.4	6.64	2752	9.31	4.4
258	0 4	108	***		2330	8.47	2740	206	8.55	10.66	1.159	243	248	91.1	6.62	2705	****	4.4
258	1 1	113	***		2390	8.15	2740	236	8.19	10.98	1.157	271	276	90.1	6.59	2675	****	4.4
258	1 2	109	***		2276	8.67	2721	240	8.75	10.47	1.160	288	294	89.4	6.60	2666	****	4.4
258	1 3	109	***		2268	8.69	2715	224	8.72	10.50	1.159	268	274	90.1	6.61	2652	****	4.4
258	1 4	109	***		2276	8.72	2731	242	8.75	10.48	1.160	291	297	89.3	6.62	2644	****	4.4
258	2 1	109	***		2260	8.82	2734	238	8.80	10.39	1.165	287	294	89.5	6.64	267	****	4.4
258	2 2	109	***		2312	8.57	2741	238	8.59	10.60	1.161	282	288	89.7	6.65	2620	****	7.2
258	2 3	109	***		2266	8.73	2722	227	8.77	10.44	1.162	273	279	90.0	6.62	2601	****	4.5
258	2 4	110	***		2280	8.66	2723	228	8.68	10.50	1.164	272	279	90.0	6.61	2593	****	4.5
258	3 1	109	***		2316	8.59	2749	240	8.64	10.58	1.159	286	291	89.6	6.61	2558	9.41	4.5
258	3 2	109	***		2283	8.67	2729	227	8.74	10.50	1.159	272	278	90.0	6.62	2538	7.60	4.5
258	3 3	109	***		2317	8.57	2747	225	8.68	10.56	1.157	269	274	90.2	6.64	2504	8.02	4.5
258	3 4	109	***		2331	8.54	2757	225	8.64	10.62	1.155	268	272	90.3	6.67	2495	9.81	4.5
258	4 1	109	***		2308	8.70	2766	224	8.79	10.49	1.155	270	274	90.2	6.68	2483	****	4.6
258	4 2	108	***		2307	8.69	2761	229	8.71	10.50	1.161	274	280	90.1	6.69	2409	****	4.5
258	4 3	109	***		2272	8.78	2723	181	8.76	10.50	1.156	218	221	92.0	6.64	1094	****	4.6
258	4 4	109	***		2279	8.75	2741	205	8.79	10.48	1.156	247	251	91.0	6.58	1076	****	4.5
258	5 1	109	***		2280	8.75	2742	239	8.79	10.47	1.156	288	293	89.5	6.53	1072	****	4.5
258	5 2	109	***		2324	8.61	2765	239	8.72	10.60	1.149	286	290	89.7	6.50	1082	9.83	4.6
258	5 3	109	***		2263	8.88	2751	250	8.93	10.35	1.157	305	310	88.9	6.48	1234	9.80	4.5
258	5 4	109	***		2255	8.68	2741	260	8.96	10.32	1.156	318	324	88.4	6.47	1629	9.01	4.5
258	6 1	109	***		2291	8.77	2762	300	8.81	10.43	1.159	362	370	86.9	6.49	1745	8.10	4.6
258	6 2	108	***		2331	8.67	2787	289	8.71	10.54	1.157	346	352	87.6	6.52	1647	8.00	4.5
258	6 3	109	***		2334	8.66	2787	287	8.72	10.54	1.155	344	350	87.7	6.52	1344	8.90	4.5
258	6 4	109	***		2282	8.75	2745	284	8.77	10.44	1.162	342	350	87.5	6.50	1187	9.49	4.5
258	7 1	109	***		2334	8.63	2781	302	8.67	10.54	1.160	361	368	87.0	6.48	1299	7.86	4.5
258	7 2	109	***		2296	8.77	2768	293	8.81	10.43	1.158	354	361	87.2	6.49	1472	7.76	4.6
258	7 3	109	***		2336	8.64	2786	301	8.74	10.57	1.151	361	366	87.0	6.50	1467	8.05	4.5
258	7 4	108	***		2312	8.76	2784	292	8.79	10.48	1.156	352	358	87.4	6.50	1403	8.35	4.5
258	8 1	109	***		2299	8.83	2785	289	8.87	10.39	1.159	351	356	87.4	6.50	1383	8.84	4.5
258	8 2	109	***		2285	8.77	2755	295	8.81	10.45	1.157	356	363	87.1	6.50	1413	9.07	4.5
258	8 3	109	***		2334	8.67	2790	289	8.76	10.53	1.152	348	353	87.5	6.50	1466	8.99	4.6
258	8 4	109	28		2249	8.88	2734	294	8.92	10.38	1.155	358	364	86.9	6.50	1458	9.06	4.5
258	9 1	112	26		2329	8.73	2798	251	8.72	10.49	1.161	301	307	89.2	6.50	1405	****	4.5
258	9 2	136	28		2382	7.79	2656	281	7.76	11.36	1.157	312	318	88.3	6.49	1454	****	4.7
258	9 3	135	***		2303	8.41	2696	265	8.29	10.84	1.163	307	314	88.6	6.49	1693	****	4.6
258	9 4	137	***		2321	8.61	2762	259	8.46	10 66	1.167	304	312	89.0	6.49	1933	9.57	4.7

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
258	10	1	135	***	2316	8.54	2740	254	8.41	10.78	1.159	297	303	89.2	6.50	1736	7.84	4.7
258	10	2	134	***	2308	8.48	2717	249	8.33	10.84	1.160	289	295	89.4	6.50	1694	7.91	7.4
258	10	3	135	29	2387	8.34	2778	269	8.19	11.02	1.153	309	314	88.9	6.48	1944	7.65	4.7
258	10	4	133	***	2360	8.34	2747	274	8.19	10.97	1.158	315	321	88.5	6.49	1981	8.38	4.8
258	11	1	133	***	2394	8.32	2783	269	8.18	11.00	1.156	309	314	88.9	6.50	2019	8.15	4.7
258	11	2	134	***	2320	8.47	2728	253	8.31	10.88	1.157	293	299	89.3	6.51	1978	8.66	4.7
258	11	3	135	***	2389	8.30	2771	256	8.13	11.05	1.156	293	298	89.4	6.50	1956	8.34	4.8
258	11	4	135	***	2388	8.34	2779	259	8.18	10.98	1.158	297	303	89.3	6.50	1915	8.13	4.7
258	12	1	131	***	2363	8.43	2769	257	8.27	10.87	1.162	297	304	89.3	6.50	1974	8.64	4.7
258	12	2	110	***	2127	9.19	2656	215	9.08	10.14	1.166	265	272	90.0	6.50	1818	8.16	4.7
258	12	3	114	***	2205	9.09	2730	224	9.04	10.21	1.161	276	282	89.9	6.51	1526	8.86	4.7
258	12	4	120	***	2238	9.02	2754	245	8.88	10.31	1.166	298	305	89.2	6.50	1475	8.77	4.7
258	13	1	109	***	2095	9.76	2749	236	9.63	9.57	1.177	306	317	88.9	6.50	1520	8.38	4.7
258	13	2	109	***	2072	9.70	2705	242	9.57	9.66	1.174	312	322	88.5	6.50	1540	9.53	4.7
258	13	3	109	***	2136	9.56	2753	229	9.41	9.82	1.171	291	300	89.4	6.50	1520	****	4.6
258	13	4	108	***	2127	9.54	2738	235	9.46	9.78	1.170	300	309	89.0	6.50	1493	****	4.7
258	14	1	109	***	2130	9.60	2756	232	9.59	9.89	1.143	299	301	89.2	6.50	1508	8.28	4.7
258	14	2	109	***	2106	9.63	2731	233	9.58	9.81	1.154	300	305	89.0	6.50	1529	8.89	4.8
258	14	3	109	***	2197	9.30	2768	235	9.32	10.08	1.149	296	300	89.3	6.50	1530	8.28	4.7
258	14	4	109	***	2117	9.54	2725	227	9.51	9.69	1.151	291	295	89.3	6.50	1555	9.17	4.8
258	15	1	109	***	2105	9.54	2709	228	9.53	9.89	1.150	293	296	89.2	6.50	1555	8.29	4.7
258	15	2	109	***	2105	9.59	2720	232	9.53	9.85	1.155	298	303	89.0	6.50	1526	8.76	4.7
258	15	3	109	***	2149	9.48	2752	232	9.47	9.93	1.151	296	300	89.2	6.50	1485	8.74	4.7
258	15	4	109	***	2076	9.69	2706	230	9.63	9.77	1.154	298	303	89.0	6.50	1416	8.27	4.7
258	16	1	109	***	2100	9.60	2717	239	9.51	9.88	1.153	306	311	88.7	6.50	1409	9.20	4.8
258	16	2	109	***	2080	9.76	2729	234	9.68	9.72	1.154	305	309	88.8	6.50	1441	8.46	4.8
258	16	3	109	***	2117	9.60	2739	234	9.59	9.88	1.145	302	304	89.0	6.50	1475	8.45	4.8
258	16	4	109	***	2089	9.70	2727	235	9.65	9.72	1.158	305	311	88.8	6.50	1433	9.22	4.7
258	17	1	109	***	2095	9.64	2721	229	9.57	9.84	1.152	295	299	89.2	6.50	1363	7.97	4.7
258	17	2	109	***	2119	9.67	2759	234	9.63	9.81	1.149	303	307	89.0	6.50	1388	8.79	4.8
258	17	3	109	***	2087	9.70	2724	235	9.65	9.78	1.150	305	309	88.8	6.50	1451	8.31	4.7
258	17	4	109	***	2101	9.72	2746	229	9.66	9.77	1.151	297	301	89.2	6.50	1468	9.13	4.7
258	18	1	110	***	2108	9.69	2748	229	9.67	9.77	1.149	298	301	89.2	6.50	1398	8.26	4.7
258	18	2	109	***	2073	9.82	2734	234	9.78	9.65	1.152	307	311	88.8	6.50	1351	9.01	6.3
258	18	3	109	***	2093	9.73	2739	246	9.65	9.78	1.151	319	323	88.4	6.50	1325	8.23	5.1
258	18	4	110	***	2113	9.72	2762	234	9.67	9.78	1.148	304	307	89.0	6.50	1322	7.95	5.2
258	19	1	110	***	2126	9.61	2754	230	9.61	9.90	1.141	297	298	89.2	6.50	1351	8.88	5.1
258	19	2	112	***	2148	9.57	2772	237	9.54	9.91	1.146	305	307	89.0	6.50	1372	8.24	5.1
258	19	3	111	***	2116	9.63	2744	248	9.61	9.87	1.144	321	323	88.3	6.50	1417	8.45	5.2
258	19	4	109	***	2112	9.72	2761	227	9.67	9.74	1.153	295	300	89.3	6.50	1387	8.74	5.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
258	20 1	128	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
258	20 2	128	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
258	20 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
258	20 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
258	21 1	115	140		2117	9.61	2742	229	9.97	9.70	1.126	306	303	86.8	6.40	1700	****	30.0
258	21 2	115	140		1991	9.59	2572	209	*****	9.27	*****	***	290	****	6.40	1700	****	30.0
258	21 3	115	140		2002	9.40	2544	187	*****	9.31	*****	***	258	****	6.40	1700	****	30.0
258	21 4	115	140		1978	9.61	2562	226	*****	9.30	*****	***	312	****	6.40	1700	****	30.0
258	22 1	116	140		1916	9.61	2482	183	*****	8.86	*****	***	265	****	6.50	1250	****	30.0
258	22 2	116	140		1928	9.34	2438	195	*****	8.80	*****	***	285	****	6.50	1250	****	30.0
258	22 3	116	140		1810	9.30	2280	171	*****	8.07	*****	***	272	****	6.50	1250	****	30.0
258	22 4	116	140		1863	9.30	2347	150	*****	7.80	*****	***	247	****	6.50	1250	****	30.0
258	23 1	128	140		2207	8.17	2533	156	9.06	*****	*****	192	***	92.4	6.50	1600	****	30.0
258	23 2	128	140		2228	8.60	2648	227	9.24	*****	*****	284	***	89.3	6.50	1600	****	30.0
258	23 3	128	140		2156	9.74	2825	233	9.70	*****	*****	304	***	89.2	6.50	1600	****	30.0
258	23 4	128	140		2271	9.24	2847	306	9.18	*****	*****	379	***	86.7	6.50	1600	****	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MxC)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
259	0 1	115	140		2172	9.51	2788	240	9.59	9.81	1.153	310	314	88.9	6.50	1400	****	30.0	
259	0 2	115	140		2036	9.82	2686	236	9.74	9.48	1.177	309	320	86.5	6.50	1400	****	30.0	
259	0 3	115	140		2027	9.82	2674	212	9.75	9.54	1.169	278	286	89.6	6.50	1400	****	30.0	
259	0 4	115	140		2046	9.79	2692	244	9.75	9.53	1.170	319	329	88.2	6.50	1400	****	30.0	
259	1 1	115	140		2129	9.38	2702	356	9.36	9.42	1.225	450	486	83.3	6.50	1500	****	30.0	
259	1 2	115	140		2108	9.41	2682	318	9.53	9.47	1.176	408	423	84.8	6.50	1500	****	30.0	
259	1 3	115	140		2040	9.63	2694	247	9.76	9.44	1.180	324	336	88.0	6.50	1500	****	30.0	
259	1 4	115	140		2024	9.85	2677	253	9.80	9.49	1.169	333	342	87.6	6.50	1500	****	30.0	
259	2 1	115	140		2093	9.34	2647	339	9.43	9.53	1.204	432	457	83.7	6.50	1500	****	30.0	
259	2 2	115	140		2120	9.30	2671	363	9.41	9.63	1.193	461	484	82.7	6.50	1500	****	30.0	
259	2 3	115	140		2094	9.37	2654	356	9.45	9.64	1.188	454	475	82.9	6.50	1500	****	30.0	
259	2 4	115	140		2113	9.24	2649	311	9.37	9.79	1.177	394	406	85.1	6.50	1500	****	30.0	
259	3 1	115	140		2149	9.30	2707	326	9.42	9.69	1.184	415	432	84.7	6.50	1500	****	30.0	
259	3 2	115	140		2129	9.38	2702	372	9.57	9.61	1.179	479	498	82.3	6.50	1500	****	30.0	
259	3 3	115	140		2125	9.30	2677	329	9.45	9.67	1.184	420	437	84.3	6.50	1500	****	30.0	
259	3 4	115	140		2140	9.22	2679	297	9.46	9.79	1.168	379	390	85.9	6.50	1500	****	30.0	
259	4 1	115	140		2214	9.09	2741	346	9.36	10.05	1.149	438	443	84.0	6.50	1500	****	30.0	
259	4 2	115	140		2061	9.66	2680	341	9.68	9.28	1.208	444	472	83.4	6.50	1500	****	30.0	
259	4 3	115	140		2065	9.50	2648	312	9.55	9.55	1.188	402	420	84.8	6.50	1500	****	30.0	
259	4 4	115	140		2119	9.41	2696	297	9.57	9.66	1.174	383	395	85.8	6.50	1500	****	30.0	
259	5 1	110	140		2030	9.80	2674	238	9.70	9.53	1.176	310	321	86.4	6.50	1500	****	30.0	
259	5 2	110	140		2096	9.69	2733	281	9.80	9.58	1.158	370	377	86.5	6.50	1500	****	30.0	
259	5 3	110	***		2032	9.77	2670	283	9.84	9.48	1.166	374	384	86.0	6.50	1500	****	30.0	
259	5 4	110	***		2015	9.86	2668	279	9.88	9.36	1.177	370	383	86.1	6.50	1500	****	30.0	
259	6 1	110	***		1991	9.93	2654	272	9.86	9.26	1.193	360	378	86.4	6.50	1100	****	30.0	
259	6 2	110	***		1999	9.93	2665	280	9.87	9.27	1.190	371	388	86.1	6.50	1100	****	30.0	
259	6 3	110	***		2005	9.83	2648	278	9.83	9.40	1.178	367	380	86.1	6.50	1100	****	30.0	
259	6 4	110	***		2004	9.80	2640	269	9.79	9.51	1.169	354	364	86.6	6.50	1100	****	30.0	
259	7 1	110	***		2066	9.56	2662	247	9.76	9.68	1.151	324	328	87.8	6.50	1600	****	30.0	
259	7 2	110	***		1987	9.89	2638	259	9.82	9.34	1.187	341	357	87.1	6.50	1600	****	30.0	
259	7 3	110	***		1998	9.66	2646	262	9.84	9.47	1.168	346	356	86.9	6.50	1600	****	30.0	
259	7 4	110	***		1986	9.93	2647	274	9.92	9.39	1.169	364	375	86.2	6.50	1600	****	30.0	
259	8 1	110	***		1976	9.95	2637	263	9.88	9.37	1.176	349	361	86.8	6.50	1300	****	30.0	
259	8 2	110	***		1997	9.83	2638	255	9.84	9.55	1.158	337	343	87.2	6.50	1300	****	30.0	
259	8 3	110	***		2048	9.96	2737	259	9.94	9.37	1.178	345	355	87.4	6.50	1300	****	30.0	
259	8 4	110	***		1928	10.28	2654	254	10.25	9.06	1.175	348	360	86.9	6.50	1300	****	30.0	
259	9 1	100	***		1952	10.17	2658	250	10.17	9.21	1.164	340	349	87.2	6.50	1222	8.54	4.8	
259	9 2	100	***		2002	9.89	2658	258	9.91	9.44	1.164	343	351	87.1	6.49	1328	8.78	4.9	
259	9 3	101	***		2009	9.95	2681	264	9.92	9.44	1.163	351	359	86.9	6.50	1318	9.01	4.8	
259	9 4	101	***		2004	10.01	2689	248	9.99	9.36	1.166	332	340	87.7	6.50	1342	7.98	4.9	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
259	10	1	150	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	10	2	150	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	10	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	10	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	11	1	159	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	11	2	159	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	11	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	11	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	12	1	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	12	2	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	12	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	12	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	13	1	155	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	13	2	155	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	13	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	13	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	14	1	156	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	14	2	156	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	14	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	14	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	15	1	145	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	15	2	145	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	15	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	15	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	16	1	144	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	16	2	144	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	16	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	16	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	17	1	129	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	17	2	129	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	17	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	17	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	18	1	133	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	18	2	133	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	18	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	18	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	19	1	101	***	2057	9.76	2699	260	9.49	9.54	1.197	333	350	87.7	6.52	2066	7.54	4.8	
259	19	2	101	***	2040	9.86	2701	262	9.58	9.49	1.192	338	355	87.5	6.52	2066	7.88	5.0	
259	19	3	101	***	2029	9.93	2705	263	9.55	9.46	1.199	338	357	87.5	6.53	2055	8.30	4.9	
259	19	4	101	***	2054	9.92	2734	262	9.53	9.53	1.193	336	353	87.7	6.53	1811	8.56	4.8	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
259	20 1	101	***		2080	9.74	2726	261	9.49	9.60	1.188	334	349	87.7	6.49	1713	8.32	4.9	
259	20 2	101	***		2060	9.70	2689	268	9.49	9.60	1.188	343	359	87.2	6.46	1971	7.72	4.8	
259	20 3	101	***		2065	9.77	2713	266	9.47	9.64	1.186	340	355	87.5	6.47	2080	8.16	4.9	
259	20 4	100	***		2033	9.85	2689	260	9.61	9.47	1.193	336	353	87.5	6.49	2077	8.73	4.8	
259	21 1	102	***		2047	9.80	2697	272	9.51	9.62	1.184	349	363	87.1	6.49	2075	8.39	4.8	
259	21 2	101	***		2024	9.85	2677	265	9.58	9.51	1.190	342	358	87.2	6.47	2068	8.44	4.8	
259	21 3	100	***		2046	9.79	2692	260	9.53	9.56	1.189	334	349	87.6	6.47	2080	8.01	4.8	
259	21 4	99	***		2065	9.74	2706	255	9.54	9.58	1.186	328	342	87.9	6.47	2090	8.34	4.9	
259	22 1	101	***		2049	9.70	2675	264	9.43	9.66	1.187	336	351	87.4	6.49	2068	8.45	4.9	
259	22 2	101	***		2075	9.67	2702	274	9.49	9.68	1.179	351	364	87.0	6.50	2100	7.47	4.9	
259	22 3	101	***		2048	9.70	2673	269	9.45	9.64	1.188	343	359	87.2	6.49	2093	7.74	4.8	
259	22 4	100	***		2076	9.67	2703	272	9.49	9.61	1.187	346	364	87.1	6.50	2091	8.51	4.8	
259	23 1	102	***		2085	9.56	2687	270	9.37	9.77	1.181	342	355	87.3	6.49	2109	8.50	4.9	
259	23 2	102	***		2084	9.66	2710	274	9.45	9.66	1.186	349	365	87.1	6.49	2127	8.30	4.8	
259	23 3	102	***		2070	9.63	2685	279	9.41	9.67	1.189	354	371	86.8	6.50	2126	8.55	4.8	
259	23 4	101	***		2060	9.61	2694	265	9.43	9.68	1.185	337	352	87.5	6.51	2102	8.21	4.8	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
260	0	1	103	***	2149	9.30	2707	251	9.13	9.98	1.180	311	323	88.5	6.51	2123	8.53	4.8
260	0	2	102	***	2205	9.18	2750	346	9.16	10.03	1.171	430	444	84.4	6.51	2088	7.76	4.8
260	0	3	102	***	2107	9.53	2708	330	9.43	9.71	1.181	420	437	84.5	6.52	2086	8.68	4.8
260	0	4	101	***	2128	9.50	2728	346	9.42	9.72	1.181	440	458	83.9	6.52	2099	8.86	4.6
260	1	1	101	***	2087	9.67	2717	342	9.53	9.56	1.190	439	460	83.8	6.48	2077	7.73	4.9
260	1	2	100	***	2135	9.41	2717	347	9.29	9.78	1.187	436	456	84.0	6.46	2098	7.47	4.8
260	1	3	99	***	2138	9.50	2741	337	9.42	9.65	1.189	429	449	84.3	6.45	2109	9.48	4.8
260	1	4	99	***	2116	9.40	2689	344	9.25	9.83	1.185	431	450	84.0	6.44	2126	****	4.8
260	2	1	98	***	2088	9.57	2694	350	9.46	9.64	1.187	447	467	83.4	6.44	2112	8.01	4.9
260	2	2	99	***	1978	10.05	2665	325	9.96	9.12	1.199	434	458	83.7	6.44	2047	8.90	4.9
260	2	3	99	***	2013	9.99	2698	333	9.83	9.25	1.197	439	463	83.7	6.44	2028	8.09	5.5
260	2	4	100	***	1971	10.11	2670	328	10.00	9.12	1.195	440	463	83.5	6.44	2025	8.64	5.2
260	3	1	100	***	1973	10.03	2655	320	9.91	9.13	1.203	425	450	84.0	6.46	2057	8.26	5.2
260	3	2	100	***	1971	10.06	2659	322	9.92	9.18	1.195	428	451	83.9	6.45	2060	8.79	5.2
260	3	3	100	***	2005	9.96	2680	330	9.84	9.22	1.200	436	460	83.7	6.48	2053	7.87	5.2
260	3	4	100	***	1957	10.09	2647	321	9.91	9.14	1.203	427	452	83.9	6.48	2068	8.38	5.3
260	4	1	100	***	1966	10.12	2666	287	9.95	9.16	1.196	383	403	85.6	6.48	2083	8.62	5.2
260	4	2	100	***	1962	10.17	2672	267	9.96	9.14	1.197	356	375	86.7	6.47	2116	8.24	5.2
260	4	3	100	***	1945	10.18	2652	275	9.94	9.12	1.203	366	388	86.2	6.47	2126	8.44	5.2
260	4	4	100	***	1916	10.28	2638	267	10.09	9.02	1.199	361	381	86.3	6.46	2110	8.23	5.2
260	5	1	101	***	1980	10.08	2675	264	9.90	9.25	1.189	350	367	86.9	6.46	2093	8.77	5.1
260	5	2	99	***	1977	10.15	2689	264	9.99	9.09	1.200	353	373	86.9	6.46	2109	8.10	5.2
260	5	3	100	***	1955	10.17	2662	259	10.00	9.11	1.196	347	365	87.0	6.46	2104	7.84	5.2
260	5	4	100	***	1939	10.28	2669	266	10.13	9.03	1.193	361	379	86.5	6.46	2095	7.41	5.2
260	6	1	101	***	1986	10.14	2697	277	9.96	9.15	1.195	370	389	86.3	6.47	2116	8.35	5.2
260	6	2	99	***	1951	10.21	2668	285	10.04	9.07	1.197	383	404	85.6	6.46	2079	8.31	5.2
260	6	3	100	***	1961	10.15	2667	291	10.00	9.11	1.196	390	411	85.4	6.47	2102	8.82	5.2
260	6	4	100	***	1958	10.12	2656	289	9.97	9.17	1.191	386	405	85.5	6.47	2118	7.98	5.1
260	7	1	100	***	1930	10.19	2635	280	9.99	9.14	1.193	375	394	85.8	6.47	2108	8.73	5.2
260	7	2	100	***	1947	10.18	2655	276	10.00	9.18	1.188	370	387	86.1	6.46	2108	8.01	5.2
260	7	3	100	***	1909	10.30	2632	267	10.09	9.09	1.189	361	378	86.3	6.46	2125	8.77	5.3
260	7	4	100	***	1917	10.25	2632	269	10.01	9.16	1.188	361	377	86.3	6.46	2122	8.10	5.2
260	8	1	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	8	2	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	8	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	8	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	9	1	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	9	2	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	9	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	9	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
260	10 1	109	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	10 2	109	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	11 1	114	***	2002	10.01	2686	244	9.65	9.47	1.189	316	331	88.2	6.43	2159	7.53	5.1
260	11 2	114	***	1965	10.12	2665	245	9.72	9.41	1.187	320	335	88.0	6.45	2159	8.25	5.2
260	11 3	106	***	1950	10.22	2670	247	9.91	9.27	1.186	328	343	87.7	6.44	2140	8.46	5.1
260	11 4	101	***	1957	10.34	2709	253	9.97	9.19	1.189	338	354	87.5	6.45	2097	8.69	5.1
260	12 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	12 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	12 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	12 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	13 1	100	***	1956	10.15	2660	253	9.80	9.38	1.183	333	347	87.5	6.44	2085	8.79	5.0
260	13 2	100	***	1976	10.19	2698	326	9.92	9.20	1.193	434	455	83.9	6.44	2134	7.66	5.2
260	13 3	100	***	1967	10.17	2679	329	9.90	9.26	1.189	437	457	83.7	6.44	2173	8.02	5.1
260	13 4	106	***	2189	9.15	2724	329	9.08	10.20	1.159	406	414	85.1	6.45	2140	8.63	5.1
260	14 1	101	***	1959	10.18	2671	319	9.94	9.26	1.185	425	443	84.1	6.44	2086	7.82	5.1
260	14 2	101	***	1982	10.15	2695	313	9.87	9.25	1.193	414	435	84.6	6.45	2104	8.81	5.1
260	14 3	107	***	1972	10.08	2664	321	9.80	9.34	1.188	422	442	84.2	6.45	2121	8.09	5.1
260	14 4	102	***	1966	10.19	2684	318	9.83	9.22	1.201	420	444	84.4	6.45	2142	8.61	5.1
260	15 1	101	***	1947	10.15	2648	294	9.83	9.31	1.189	388	406	85.3	6.45	2106	8.36	5.1
260	15 2	100	***	1967	10.15	2675	296	9.87	9.29	1.187	392	409	85.3	6.45	2034	8.41	5.1
260	15 3	100	***	1985	9.99	2660	291	9.71	9.46	1.183	380	395	85.7	6.45	2076	8.77	5.0
260	15 4	100	***	1954	10.17	2661	288	9.88	9.24	1.192	382	401	85.6	6.45	2100	7.95	5.1
260	16 1	100	***	2022	9.76	2653	304	9.57	9.59	1.182	392	407	85.2	6.44	2079	8.83	5.1
260	16 2	101	***	2087	9.64	2710	307	9.41	9.73	1.181	390	405	85.6	6.43	2069	8.04	5.0
260	16 3	100	***	2133	9.22	2670	315	9.04	10.11	1.174	388	401	85.5	6.42	2090	8.68	5.1
260	16 4	100	***	2142	9.18	2672	322	9.00	10.18	1.169	395	407	85.2	6.41	2100	8.30	5.0
260	17 1	100	***	2166	9.18	2704	312	9.00	10.19	1.168	383	394	85.8	6.41	2095	8.41	5.0
260	17 2	100	***	2171	9.15	2701	324	9.05	10.17	1.165	399	410	85.2	6.41	2104	6.79	5.0
260	17 3	100	***	2113	9.38	2682	308	9.21	10.01	1.168	385	396	85.6	6.41	2115	8.20	5.0
260	17 4	99	***	2133	9.30	2687	309	9.14	10.05	1.170	384	395	85.7	6.41	2106	8.45	5.0
260	18 1	99	***	2108	9.38	2676	315	9.20	9.99	1.172	393	405	85.3	6.41	2137	6.25	5.0
260	18 2	100	***	2145	9.28	2699	320	9.13	10.07	1.169	397	409	85.3	6.41	2145	8.55	5.2
260	18 3	100	***	2117	9.38	2687	315	9.16	10.00	1.175	392	405	85.4	6.41	2116	8.47	5.0
260	18 4	101	***	2075	9.60	2684	308	9.45	9.80	1.169	393	404	85.4	6.45	2120	8.03	6.1
260	19 1	100	***	2037	9.43	2595	280	9.22	9.91	1.178	350	363	86.5	6.44	2112	8.62	4.9
260	19 2	99	***	2044	9.47	2614	271	9.28	9.89	1.175	340	352	87.0	6.44	2078	8.57	5.0
260	19 3	99	***	2001	9.53	2572	271	9.41	9.84	1.166	344	354	86.6	6.47	2086	8.62	4.9
260	19 4	99	***	2027	9.50	2599	264	9.33	9.85	1.175	333	344	87.2	6.48	2125	8.61	4.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
260	20 1	99	***		1964	9.64	2551	264	9.45	9.71	1.179	337	349	86.8	6.51	2111	8.66	5.0
260	20 2	100	***		2022	9.46	2583	267	9.32	9.90	1.170	336	346	87.0	6.53	2088	8.61	5.1
260	20 3	100	***		1992	9.59	2574	299	9.45	9.72	1.178	381	395	85.2	6.54	2052	8.49	5.0
260	20 4	100	***		2057	9.63	2668	315	9.42	9.77	1.175	401	414	85.0	6.53	1797	8.51	5.0
260	21 1	101	***		2011	9.66	2615	299	9.51	9.71	1.173	383	396	85.4	6.43	1878	8.50	5.0
260	21 2	100	***		2001	9.83	2643	304	9.65	9.54	1.180	394	410	85.1	6.41	2047	8.57	5.0
260	21 3	100	***		1972	9.90	2622	301	9.79	9.45	1.176	396	410	84.9	6.41	2070	9.05	5.1
260	21 4	100	***		1973	10.02	2651	306	9.86	9.35	1.181	405	421	84.7	6.41	2005	8.69	5.0
260	22 1	101	***		1942	9.98	2599	285	9.70	9.40	1.191	371	390	85.7	6.41	2021	9.16	5.0
260	22 2	100	***		1941	10.19	2650	291	9.94	9.24	1.187	388	405	85.4	6.41	2090	8.54	5.0
260	22 3	100	***		1948	10.14	2646	276	9.99	9.26	1.179	369	383	86.1	6.41	2093	8.57	5.1
260	22 4	99	***		1944	10.19	2654	280	9.95	9.24	1.185	373	390	85.9	6.41	2069	8.56	5.0
260	23 1	101	***		1924	10.18	2624	281	9.99	9.24	1.181	376	391	85.7	6.41	2066	8.54	5.0
260	23 2	100	***		1914	10.27	2631	280	10.03	9.19	1.183	376	391	85.7	6.42	2075	8.55	5.0
260	23 3	100	***		1907	10.28	2625	280	10.08	9.12	1.187	378	395	85.6	6.42	2067	8.65	5.0
260	23 4	100	***		1891	10.32	2614	277	10.08	9.09	1.190	374	392	85.7	6.42	2072	8.39	5.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA / CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
LAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
261	0	1	101	***	1983	9.98	2654	276	9.82	9.39	1.180	364	378	86.3	6.41	2088	8.66	5.1
261	0	2	101	***	1906	10.43	2660	263	10.16	9.00	1.193	358	375	86.5	6.42	2069	8.48	5.0
261	0	3	100	***	1879	10.44	2626	269	10.25	8.94	1.191	369	387	85.9	6.41	2067	8.12	5.0
261	0	4	100	***	1873	10.45	2621	264	10.21	8.96	1.193	361	379	86.2	6.41	2069	8.64	5.1
261	1	1	100	***	1916	10.30	2641	278	10.12	9.10	1.185	377	393	85.7	6.41	2088	8.49	5.0
261	1	2	99	***	1896	10.37	2632	256	10.13	9.06	1.189	347	363	86.8	6.41	2089	8.35	5.0
261	1	3	98	***	1890	10.43	2638	273	10.17	9.01	1.191	372	390	85.9	6.41	2088	8.50	5.0
261	1	4	99	***	1883	10.41	2624	276	10.16	9.01	1.192	375	394	85.7	6.41	2073	8.52	5.0
261	2	1	99	***	1901	10.41	2650	270	10.16	9.00	1.193	367	386	86.2	6.41	2087	8.42	5.0
261	2	2	99	***	1886	10.35	2614	269	10.16	9.04	1.188	366	382	86.0	6.41	2100	8.40	5.0
261	2	3	100	***	1918	10.34	2655	275	10.09	9.09	1.189	372	389	86.0	6.41	2088	8.70	5.2
261	2	4	99	***	1895	10.35	2627	264	10.12	9.06	1.190	358	375	86.4	6.41	2080	8.53	6.8
261	3	1	100	***	1902	10.31	2626	268	10.07	9.12	1.188	361	378	86.3	6.41	2083	8.40	5.3
261	3	2	100	***	1869	10.40	2601	260	10.19	9.02	1.188	354	370	86.4	6.40	2111	8.37	5.3
261	3	3	100	***	1900	10.35	2634	269	10.11	9.09	1.188	364	380	86.2	6.40	2091	8.29	5.2
261	3	4	100	***	1891	10.38	2628	272	10.15	9.03	1.191	369	387	86.0	6.40	2087	8.20	5.3
261	4	1	100	***	1857	10.47	2603	259	10.17	8.96	1.198	353	372	86.4	6.40	2105	8.57	5.3
261	4	2	100	***	1871	10.43	2611	263	10.21	8.97	1.192	359	377	86.3	6.40	2112	8.42	5.3
261	4	3	101	***	1908	10.28	2627	258	10.05	9.18	1.181	347	361	86.8	6.40	2088	8.25	5.3
261	4	4	101	***	1869	10.41	2605	264	10.19	8.98	1.193	360	378	86.2	6.40	2094	8.49	5.2
261	5	1	102	***	1906	10.28	2624	265	10.03	9.16	1.187	356	372	86.4	6.39	2115	8.56	5.2
261	5	2	101	***	1891	10.32	2614	264	10.11	9.12	1.184	357	372	86.3	6.39	2118	8.16	5.2
261	5	3	103	***	1888	10.31	2606	269	10.05	9.19	1.181	362	376	86.1	6.39	2122	8.50	5.3
261	5	4	102	***	1932	10.18	2634	272	10.00	9.28	1.175	364	377	86.2	6.39	2104	8.53	5.2
261	6	1	101	***	1982	9.88	2628	279	9.70	9.59	1.168	364	374	86.1	6.38	2123	8.34	5.2
261	6	2	101	***	1992	9.90	2648	283	9.70	9.56	1.172	369	381	86.1	6.38	2137	8.59	5.2
261	6	3	101	***	2003	9.86	2652	278	9.71	9.58	1.169	363	373	86.3	6.37	2157	8.60	5.2
261	6	4	101	***	1976	10.01	2651	284	9.79	9.45	1.175	373	386	85.9	6.37	2148	8.65	5.2
261	7	1	100	***	2003	9.88	2656	278	9.71	9.58	1.169	363	373	86.3	6.37	2144	8.49	5.2
261	7	2	100	***	1987	10.02	2670	276	9.79	9.45	1.175	363	375	86.4	6.37	2148	8.40	5.2
261	7	3	100	***	2007	9.86	2658	286	9.70	9.60	1.167	373	383	86.0	6.37	2167	7.64	5.2
261	7	4	100	***	1988	10.03	2675	283	9.79	9.43	1.178	372	386	86.1	6.36	2162	7.77	5.2
261	8	1	100	***	1993	9.96	2664	330	9.83	9.42	1.175	435	450	83.7	6.38	2172	8.55	5.2
261	8	2	99	***	2030	9.96	2713	329	9.80	9.46	1.173	433	447	84.0	6.38	2216	8.55	5.2
261	8	3	99	***	1998	10.01	2681	333	9.83	9.41	1.176	439	455	83.6	6.38	2233	8.66	5.3
261	8	4	100	***	1986	10.12	2694	319	9.90	9.35	1.177	423	439	84.3	6.38	2117	8.61	5.3
261	9	1	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	9	2	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	9	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	9	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E CO2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
261	10 1	99	***		1983	10.14	2693	332	9.90	9.31	1.182	441	458	83.6	6.40	2101	8.64	5.3
261	10 2	99	***		2023	10.11	2740	332	9.91	9.36	1.175	441	456	83.9	6.39	2133	8.60	5.3
261	10 3	99	23		2016	10.05	2716	328	9.88	9.40	1.172	433	447	84.1	6.39	2208	8.59	5.2
261	10 4	100	5		2061	9.96	2755	328	9.78	9.52	1.169	431	443	84.4	6.39	2258	8.44	6.8
261	11 1	99	62		2035	10.01	2731	329	9.86	9.42	1.172	435	449	84.1	6.39	2150	8.65	4.9
261	11 2	99	64		2029	10.09	2745	333	9.92	9.34	1.175	443	458	83.9	6.39	2146	8.41	4.9
261	11 3	100	64		2092	9.89	2778	329	9.75	9.52	1.171	431	444	84.5	6.39	2176	8.46	4.9
261	11 4	100	64		2001	10.15	2721	339	9.90	9.34	1.178	450	467	83.5	6.39	2176	7.65	4.9
261	12 1	100	64		2055	10.02	2761	337	9.83	9.45	1.172	445	459	83.9	6.40	2187	7.30	4.9
261	12 2	99	65		2049	10.03	2757	347	9.84	9.40	1.177	458	475	83.4	6.40	2270	7.19	4.9
261	12 3	100	65		2047	10.14	2780	334	9.88	9.33	1.181	443	460	84.1	6.39	2216	7.16	4.9
261	12 4	99	65		2034	10.14	2762	336	9.92	9.29	1.182	447	465	83.8	6.40	2135	7.16	5.0
261	13 1	100	65		2046	10.09	2768	344	9.83	9.38	1.180	454	471	83.6	6.39	2179	7.55	4.9
261	13 2	100	65		2084	10.06	2611	337	9.88	9.35	1.179	447	463	84.1	6.41	2180	8.05	5.0
261	13 3	99	65		2071	10.12	2809	346	9.87	9.35	1.180	458	476	83.7	6.41	2183	7.54	4.9
261	13 4	99	65		2089	10.08	2822	348	9.88	9.33	1.181	461	480	83.7	6.41	2250	8.44	4.9
261	14 1	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	14 2	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	15 1	100	64		2078	10.11	2815	349	9.80	9.34	1.188	459	480	83.7	6.46	2176	8.01	4.9
261	15 2	100	64		2097	10.12	2844	345	9.95	9.26	1.183	460	479	83.8	6.48	2174	8.70	5.0
261	15 3	100	64		2112	10.09	2857	350	9.88	9.29	1.186	464	485	83.8	6.50	2172	8.60	4.9
261	15 4	100	64		2116	10.02	2843	351	9.78	9.40	1.184	461	480	83.8	6.51	2177	8.56	4.9
261	16 1	99	67		2136	9.89	2836	363	9.67	9.49	1.183	472	492	83.4	6.50	2172	8.57	4.9
261	16 2	99	70		2144	9.89	2847	297	9.65	9.57	1.177	385	399	86.5	6.45	2021	8.72	4.9
261	16 3	99	70		2122	9.89	2817	304	9.53	9.60	1.185	390	407	86.2	6.42	2177	8.26	4.9
261	16 4	99	64		2165	9.77	2845	302	9.54	9.64	1.179	388	403	86.4	6.44	2247	8.64	5.0
261	17 1	98	68		2096	10.12	2843	295	9.95	9.24	1.185	393	410	86.2	6.45	2201	8.36	4.9
261	17 2	98	70		2121	10.03	2854	301	9.78	9.35	1.190	395	414	86.2	6.47	2130	8.55	5.0
261	17 3	97	70		2058	10.11	2787	297	9.84	9.30	1.189	392	410	85.9	6.48	1994	8.62	4.9
261	17 4	96	71		2040	10.27	2805	289	9.99	9.16	1.191	387	405	86.2	6.47	1975	8.49	4.9
261	18 1	97	71		2036	10.17	2773	299	9.91	9.21	1.194	397	417	85.7	6.46	2033	8.59	5.0
261	18 2	98	70		2058	10.08	2780	295	9.83	9.33	1.186	389	406	86.0	6.45	2045	8.69	4.9
261	18 3	98	71		2070	10.02	2781	295	9.75	9.37	1.191	386	405	86.1	6.47	1998	8.02	5.0
261	18 4	99	71		2033	10.19	2776	295	9.94	9.19	1.193	393	412	85.8	6.47	1989	8.59	7.3
261	19 1	96	71		2060	10.15	2801	290	9.86	9.23	1.197	383	404	86.3	6.49	1991	9.32	5.0
261	19 2	77	68		1869	11.05	2774	278	10.75	8.37	1.212	400	427	85.6	6.50	1999	8.00	4.9
261	19 3	58	51		1787	11.82	2876	382	11.29	7.47	1.286	581	657	79.8	6.53	1659	8.71	4.8
261	19 4	45	47		1259	14.86	3047	279	13.97	*****	*****	588	***	80.7	6.60	1255	9.54	76.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
261	20 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	20 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	20 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	20 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	21 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	21 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	21 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	21 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	22 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	22 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	22 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	22 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	23 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	23 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	23 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	23 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
262	0 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	0 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	0 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	0 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	3 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	3 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	3 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	3 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	4 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	4 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	4 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	4 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	5 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	5 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	5 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	5 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	6 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	6 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	6 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	6 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	7 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	7 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	7 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	8 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	8 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	9 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	9 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
262	10 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	10 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	11 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	11 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	12 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	12 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	12 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	12 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	13 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	13 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	13 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	13 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	14 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	14 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	14 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	14 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	15 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	15 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	15 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	15 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	16 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	16 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	16 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	16 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	17 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	17 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	17 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	17 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	18 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	18 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	18 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	18 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	19 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	19 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	19 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	19 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA C&M DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
262	20 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	20 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	20 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	20 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	21 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	21 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	21 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	21 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	22 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	22 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	22 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	22 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	23 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	23 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	23 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
262	23 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RLGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
263	0 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	0 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	0 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	0 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	1 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	2 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	2 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	2 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	2 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	3 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	3 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	3 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	3 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	4 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	4 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	4 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	4 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	5 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	5 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	5 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	5 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	6 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	6 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	6 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	6 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	7 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	7 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	7 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	7 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	8 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	8 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	8 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	8 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	9 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	9 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	9 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	9 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVL EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
263	10 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	10 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	11 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	11 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	12 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	12 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	12 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	12 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	13 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	13 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	13 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	13 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	14 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	14 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	14 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	14 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	15 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	15 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	15 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	15 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	16 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	16 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	16 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	16 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	17 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	17 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	17 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	17 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	18 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	18 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	18 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	18 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	19 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	19 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	19 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	19 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
263	20 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	20 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	20 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	20 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	21 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	21 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	21 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	21 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	22 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	22 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	22 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	22 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	23 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	23 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	23 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	23 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
264	0 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	0 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	0 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	0 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	1 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	1 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	1 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	1 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	2 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	2 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	2 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	2 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	3 1	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	3 2	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	3 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	3 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	4 1	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	4 2	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	4 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	4 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	5 1	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	5 2	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	5 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	5 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	6 1	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	6 2	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	6 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	6 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	7 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	7 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	7 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	8 1	98	31		1970	9.88	2614	246	10.96	7.91	1.258	361	400	86.2	6.53	845	7.10	5.1
264	8 2	98	31		2025	9.78	2662	252	10.92	7.97	1.252	369	406	86.1	6.52	856	7.09	5.1
264	8 3	97	31		2062	9.59	2666	254	10.73	8.18	1.243	365	399	86.3	6.51	856	7.08	5.0
264	8 4	97	31		2040	9.69	2661	262	10.81	8.11	1.244	379	415	85.8	6.50	909	7.07	5.0
264	9 1	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	9 2	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OFAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
264	10 1	96	28		2066	9.72	2702	266	10.77	8.10	1.250	383	422	85.8	6.51	872	7.06	5.0
264	10 2	97	28		2104	9.58	2716	261	10.68	8.18	1.249	373	410	86.3	6.51	876	7.05	5.0
264	10 3	98	28		2145	9.48	2745	259	10.64	8.25	1.244	369	404	86.6	6.50	930	7.04	5.0
264	10 4	97	26		2120	9.56	2734	267	10.64	8.22	1.248	380	417	86.1	6.50	1012	7.03	5.0
264	11 1	97	26		2126	9.66	2766	263	10.70	8.15	1.251	377	415	86.4	6.50	1083	7.02	5.0
264	11 2	97	27		2117	9.68	2758	263	10.70	8.11	1.256	377	417	86.3	6.50	1127	7.01	6.5
264	11 3	98	27		2190	9.35	2771	256	10.58	8.29	1.244	362	397	86.9	6.51	1137	7.01	4.8
264	11 4	98	27		2167	9.42	2759	269	10.52	8.31	1.249	378	416	86.3	6.51	1142	7.01	4.8
264	12 1	98	28		2152	9.53	2768	262	10.66	8.18	1.251	374	412	86.5	6.51	1033	7.01	4.8
264	12 2	97	28		2153	9.50	2762	271	10.57	8.23	1.255	383	423	86.1	6.50	1070	7.01	4.7
264	12 3	97	27		2182	9.40	2775	276	10.56	8.26	1.248	390	428	85.9	6.49	1245	7.00	4.7
264	12 4	97	27		2137	9.56	2756	281	10.60	8.18	1.259	398	442	85.6	6.51	1325	7.00	4.8
264	13 1	97	27		2149	9.56	2771	265	10.66	8.15	1.255	378	418	86.4	6.52	1219	7.00	4.8
264	13 2	97	27		2147	9.56	2768	259	10.64	8.18	1.255	369	407	86.7	6.52	1029	7.01	4.7
264	13 3	97	28		2127	9.61	2753	220	10.68	8.10	1.261	314	349	88.6	6.42	1478	7.01	4.7
264	13 4	97	28		2069	9.82	2731	304	10.73	8.04	1.264	437	486	84.0	6.29	1916	7.01	4.8
264	14 1	97	27		2105	9.66	2739	297	10.65	8.08	1.266	423	472	84.6	6.28	1991	7.05	4.8
264	14 2	97	27		2169	9.42	2761	298	10.57	8.23	1.255	421	466	84.8	6.23	2035	7.06	4.7
264	14 3	96	25		2175	9.46	2780	289	10.66	8.13	1.259	412	457	85.2	6.26	2044	7.10	4.7
264	14 4	97	25		2156	9.49	2762	296	10.56	8.20	1.261	418	464	84.9	6.23	2004	7.10	4.7
264	15 1	98	24		2137	9.50	2741	295	10.56	8.17	1.265	417	464	84.8	6.06	1997	7.11	4.7
264	15 2	97	24		2160	9.52	2775	294	10.57	8.16	1.266	416	463	85.0	5.96	2040	7.10	4.7
264	15 3	97	24		2146	9.45	2739	298	10.49	8.24	1.262	418	465	84.7	5.90	2076	7.10	4.7
264	15 4	97	24		2140	9.53	2752	301	10.62	8.15	1.261	428	475	84.4	5.87	2105	7.09	4.7
264	16 1	97	24		2132	9.80	2735	298	10.57	8.18	1.262	413	459	84.9	5.86	2104	7.08	4.7
264	16 2	97	24		2073	9.74	2715	288	10.72	8.02	1.270	402	449	85.2	5.87	2094	7.09	4.8
264	16 3	97	29		2091	9.69	2728	290	10.73	8.02	1.268	416	465	84.8	5.85	2092	7.10	4.7
264	16 4	97	24		2040	9.90	2710	327	10.69	8.03	1.272	468	524	82.7	5.88	2140	7.08	4.7
264	17 1	98	24		2065	9.78	2715	325	10.61	8.10	1.270	461	516	83.0	5.84	2236	7.22	4.7
264	17 2	97	24		2027	9.97	2711	327	10.73	7.99	1.272	470	526	82.7	6.29	2059	7.96	4.8
264	17 3	97	23		2042	9.87	2706	320	10.65	8.06	1.271	456	510	83.1	6.65	1737	9.43	4.8
264	17 4	97	23		2004	9.93	2669	281	10.81	7.94	1.271	407	455	84.8	6.60	1575	8.79	4.8
264	18 1	100	23		2012	9.93	2680	282	10.86	7.87	1.275	410	461	84.7	6.57	1527	9.00	4.8
264	18 2	101	37		2005	9.93	2671	277	10.86	7.88	1.274	403	452	84.9	6.55	1313	9.50	4.8
264	18 3	102	65		2069	9.82	2731	346	9.70	9.13	1.227	451	487	83.5	6.46	1898	7.78	4.8
264	18 4	103	66		1986	9.98	2659	365	9.80	8.99	1.235	480	522	81.9	6.43	2336	7.78	4.8
264	19 1	102	70		2092	9.62	2711	384	9.45	9.33	1.227	490	529	81.9	6.42	2294	8.50	4.8
264	19 2	100	79		2069	9.72	2706	327	9.45	9.34	1.225	417	450	84.6	6.37	2324	8.25	6.4
264	19 3	100	80		2075	9.75	2721	318	9.44	9.32	1.230	405	439	85.1	6.37	2333	8.51	4.9
264	19 4	100	80		2054	9.77	2697	319	9.49	9.30	1.226	408	441	84.9	6.37	2337	8.59	4.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
264	20 1	102	81	2134	9.48	2731	318	9.21	9.57	1.221	397	427	85.5	6.36	2322	8.50	4.9
264	20 2	99	81	2111	9.61	2732	306	9.33	9.46	1.223	386	416	85.9	6.36	2307	7.71	4.9
264	20 3	100	82	2170	9.33	2742	317	9.13	9.71	1.213	393	420	85.7	6.35	2289	8.37	4.9
264	20 4	99	82	2158	9.48	2761	301	9.18	9.56	1.226	375	405	86.4	6.34	2263	8.51	4.9
264	21 1	99	82	2195	9.27	2760	299	9.14	9.74	1.207	371	395	86.6	6.33	2248	8.51	4.9
264	21 2	98	82	2178	9.35	2756	300	9.17	9.66	1.214	373	399	86.5	6.32	2232	7.82	4.9
264	21 3	97	69	2241	9.07	2769	308	8.88	9.93	1.211	374	399	86.5	6.33	2230	8.53	4.9
264	21 4	96	61	2194	9.32	2769	470	9.25	9.55	1.220	589	633	78.7	6.35	2202	8.58	4.8
264	22 1	96	61	2149	9.55	2767	455	9.52	9.29	1.226	584	630	78.9	6.36	2211	6.72	4.8
264	22 2	96	61	2051	9.94	2736	431	9.85	8.93	1.238	570	621	79.2	6.37	2200	8.13	4.8
264	22 3	96	61	2052	9.93	2733	424	9.89	8.90	1.237	563	613	79.4	6.37	2145	8.49	4.9
264	22 4	97	61	2091	9.81	2756	421	9.77	9.03	1.233	553	600	79.9	6.37	2101	8.60	4.9
264	23 1	97	69	2056	9.91	2735	335	9.70	9.08	1.234	437	475	84.0	6.36	2211	6.46	4.8
264	23 2	98	69	2076	9.82	2740	345	9.68	9.14	1.227	449	485	83.6	6.34	2243	8.54	4.9
264	23 3	98	69	2095	9.81	2761	345	9.69	9.14	1.226	450	485	83.7	6.35	2237	8.64	4.8
264	23 4	98	69	2098	9.77	2755	343	9.61	9.21	1.226	444	479	83.9	6.36	2244	8.58	4.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 FPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
265	0 1	110	***		2065	9.77	2711	353	9.60	9.13	1.238	456	497	83.2	6.40	2250	****	30.0	
265	0 2	110	***		2100	9.77	2757	352	9.58	9.11	1.241	454	497	83.5	6.40	2250	****	30.0	
265	0 3	110	***		2034	9.88	2699	336	9.76	9.12	1.222	440	474	83.7	6.40	2250	****	30.0	
265	0 4	110	***		2043	9.82	2696	338	9.73	9.11	1.226	442	477	83.6	6.40	2250	****	30.0	
265	1 1	110	***		2090	9.59	2702	357	9.50	9.34	1.220	458	491	83.0	6.30	2350	****	30.0	
265	1 2	110	***		2084	9.71	2722	312	9.60	9.25	1.222	403	434	85.2	6.30	2350	****	30.0	
265	1 3	110	***		2039	9.74	2670	314	9.65	9.19	1.224	408	439	84.7	6.30	2350	****	30.0	
265	1 4	110	***		2028	9.82	2677	306	9.62	9.13	1.235	396	431	85.2	6.30	2350	****	30.0	
265	2 1	106	***		1962	9.78	2606	308	9.58	9.24	1.225	397	428	84.8	6.30	2300	****	30.0	
265	2 2	106	***		2056	9.56	2651	321	9.61	9.38	1.203	415	440	84.3	6.30	2300	****	30.0	
265	2 3	106	***		2011	9.77	2640	302	9.68	9.24	1.214	393	420	85.1	6.30	2300	****	30.0	
265	2 4	106	***		2031	9.75	2663	313	9.64	9.20	1.225	406	438	84.8	6.30	2300	****	30.0	
265	3 1	110	***		1990	9.78	2616	302	9.65	9.16	1.228	392	424	85.0	6.30	2350	****	30.0	
265	3 2	110	***		2012	9.79	2649	307	9.64	9.13	1.233	398	432	85.0	6.30	2350	****	30.0	
265	3 3	110	***		2026	9.49	2598	311	9.49	9.49	1.202	398	421	84.7	6.30	2350	****	30.0	
265	3 4	110	***		1989	9.62	2578	311	9.41	9.50	1.209	395	421	84.7	6.30	2350	****	30.0	
265	4 1	110	***		2045	9.53	2630	314	9.73	9.54	1.171	411	423	84.4	6.30	2350	****	30.0	
265	4 2	110	***		1974	9.75	2588	327	9.72	9.35	1.196	427	450	83.5	6.30	2350	****	30.0	
265	4 3	110	***		1963	9.79	2584	303	9.74	9.28	1.203	397	420	84.6	6.30	2350	****	30.0	
265	4 4	110	***		2020	9.62	2618	304	9.69	9.43	1.189	396	414	84.9	6.30	2350	****	30.0	
265	5 1	113	***		2019	9.56	2603	267	9.66	9.50	1.182	347	361	86.7	6.30	2350	****	30.0	
265	5 2	113	***		1970	9.69	2570	254	9.69	9.38	1.195	331	348	87.1	6.30	2350	****	30.0	
265	5 3	113	***		1954	9.87	2589	232	9.84	9.17	1.207	306	325	88.2	6.30	2350	****	30.0	
265	5 4	113	***		1960	9.71	2560	247	9.65	9.36	1.202	321	339	87.5	6.30	2350	****	30.0	
265	6 1	113	***		1998	9.53	2570	251	9.62	9.51	1.185	325	339	87.4	6.30	2300	****	30.0	
265	6 2	113	***		2086	9.75	2735	263	9.76	9.26	1.203	345	365	87.4	6.30	2300	****	30.0	
265	6 3	113	***		1949	9.85	2579	247	9.93	9.20	1.193	329	345	87.2	6.30	2300	****	30.0	
265	6 4	113	***		1942	9.95	2594	197	9.89	9.25	1.190	261	274	89.9	6.30	2300	****	30.0	
265	7 1	112	***		1977	9.85	2616	183	10.04	9.25	1.175	246	254	90.6	6.30	2350	****	30.0	
265	7 2	112	***		1990	9.87	2637	196	9.97	9.29	1.176	262	271	90.1	6.30	2350	****	30.0	
265	7 3	112	***		1939	9.84	2562	197	10.05	9.34	1.161	265	271	89.7	6.30	2350	****	30.0	
265	7 4	112	***		1963	9.82	2591	202	10.02	9.39	1.159	271	276	89.5	6.30	2350	****	30.0	
265	8 1	103	81		1951	9.94	2602	332	9.62	9.29	1.214	430	459	83.5	6.23	2248	8.54	4.7	
265	8 2	101	81		1947	10.08	2632	321	9.81	9.10	1.218	423	453	83.9	6.22	2264	8.60	4.7	
265	8 3	100	81		1927	10.08	2605	321	9.82	9.11	1.216	423	453	83.8	6.21	2273	8.56	4.7	
265	8 4	100	79		1958	10.06	2639	316	9.76	9.17	1.215	414	443	84.3	6.21	2279	8.59	4.7	
265	9 1	105	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
265	9 2	105	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
265	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
265	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
265	10 1	110	***		1929	10.20	2636	349	10.05	9.04	1.200	470	496	82.2	6.25	2300	****	30.0
265	10 2	110	***		1908	10.30	2632	357	10.08	8.94	1.211	482	514	81.7	6.25	2300	****	30.0
265	10 3	110	***		1915	10.27	2634	341	10.10	8.90	1.213	461	493	82.5	6.25	2300	****	30.0
265	10 4	110	***		1919	10.20	2622	339	10.13	8.79	1.225	460	496	82.5	6.25	2300	****	30.0
265	11 1	99	66		1887	10.35	2614	343	10.14	8.89	1.210	466	496	82.2	6.24	2175	8.53	4.7
265	11 2	99	65		1910	10.36	2649	348	10.17	8.85	1.213	474	506	82.1	6.22	2192	8.64	4.7
265	11 3	100	65		1904	10.42	2655	346	10.13	8.83	1.219	469	504	82.3	6.22	2194	8.10	6.5
265	11 4	99	65		1967	10.08	2659	361	9.86	9.17	1.204	478	506	82.0	6.22	2212	8.28	4.8
265	12 1	99	65		1997	9.98	2674	364	9.80	9.26	1.199	479	506	82.1	6.22	2213	8.69	4.8
265	12 2	100	65		1999	9.97	2673	371	9.73	9.32	1.198	485	512	81.9	6.21	2224	8.15	4.9
265	12 3	100	65		1988	9.97	2659	366	9.77	9.30	1.197	480	506	81.9	6.24	2230	8.15	4.9
265	12 4	100	65		1996	9.95	2666	366	9.73	9.32	1.199	479	505	82.0	6.19	2212	8.61	4.9
265	13 1	100	65		1989	9.93	2649	372	9.73	9.36	1.193	486	511	81.7	6.17	2216	8.64	4.6
265	13 2	100	65		1972	10.07	2662	366	9.86	9.21	1.198	484	511	81.8	6.18	2236	8.18	4.9
265	13 3	100	65		1967	10.03	2645	366	9.88	9.24	1.193	485	509	81.7	6.14	2219	8.19	4.8
265	13 4	100	65		2006	9.91	2669	379	9.73	9.33	1.197	496	522	81.4	6.13	2240	8.34	4.8
265	14 1	101	65		1973	9.97	2639	379	9.81	9.29	1.194	499	525	81.1	6.13	2237	8.77	4.8
265	14 2	100	65		1997	9.90	2653	379	9.72	9.35	1.196	495	521	81.3	6.16	2132	8.40	4.8
265	14 3	100	65		1991	9.93	2652	379	9.77	9.31	1.195	497	523	81.3	6.19	2201	7.95	4.9
265	14 4	100	65		1976	9.90	2625	381	9.74	9.34	1.194	499	524	81.0	6.14	2270	8.50	4.8
265	15 1	110	***		2032	9.69	2651	382	9.58	9.50	1.191	493	517	81.4	6.15	2350	****	30.0
265	15 2	110	***		1986	9.82	2621	381	9.66	9.45	1.189	495	519	81.1	6.15	2350	****	30.0
265	15 3	110	***		1989	9.81	2622	379	9.72	9.41	1.189	495	518	81.1	6.15	2350	****	30.0
265	15 4	110	***		2005	9.79	2639	388	9.70	9.51	1.177	506	525	80.8	6.15	2350	****	30.0
265	16 1	112	***		1977	9.95	2640	387	9.81	9.30	1.193	510	535	80.7	6.10	2400	****	84.0
265	16 2	112	***		2040	9.81	2689	407	9.72	9.34	1.197	532	560	80.2	6.10	2400	****	84.0
265	16 3	112	***		1974	9.93	2629	373	9.85	9.36	1.181	493	513	81.2	6.10	2400	****	84.0
265	16 4	112	***		1984	9.87	2629	393	9.69	9.41	1.191	512	537	80.5	6.10	2400	****	84.0
265	17 1	110	***		2032	9.79	2675	400	9.70	9.43	1.187	522	545	80.5	6.50	2400	****	84.0
265	17 2	110	***		2083	9.69	2717	392	9.57	9.47	1.197	505	532	81.4	6.50	2400	****	84.0
265	17 3	110	***		2025	9.87	2683	402	9.57	9.29	1.220	518	556	80.7	6.50	2400	****	84.0
265	17 4	110	***		2059	9.82	2718	393	9.72	9.31	1.202	513	543	81.1	6.50	2400	****	84.0
265	18 1	112	***		2063	9.68	2688	423	9.54	9.51	1.194	544	572	79.8	6.50	2250	****	84.0
265	18 2	112	***		2073	9.68	2701	439	9.54	9.50	1.195	565	594	79.1	6.50	2250	****	84.0
265	18 3	112	***		2072	9.61	2682	436	9.49	9.69	1.177	558	579	79.2	6.50	2250	****	84.0
265	18 4	112	***		2048	9.62	2654	414	9.45	9.61	1.191	528	554	80.1	6.50	2250	****	84.0
265	19 1	108	***		2091	9.55	2693	416	9.57	9.64	1.176	536	555	80.1	6.50	2300	****	83.0
265	19 2	108	***		2071	9.65	2691	410	9.57	9.58	1.182	529	550	80.3	6.50	2300	****	83.0
265	19 3	108	***		2027	9.61	2624	404	9.61	9.53	1.184	523	545	80.1	6.50	2300	****	83.0
265	19 4	108	***		2077	9.61	2688	417	9.62	9.46	1.192	540	567	79.9	6.50	2300	****	83.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
265	20 1	103	71		2075	9.77	2724	409	9.62	9.54	1.182	530	551	80.5	6.45	2172	8.52	4.3	
265	20 2	102	73		2068	9.84	2733	337	9.61	9.56	1.181	436	453	84.0	6.42	2277	8.04	4.8	
265	20 3	102	73		2052	9.81	2705	331	9.57	9.59	1.181	427	444	84.2	6.40	2249	8.24	4.8	
265	20 4	99	73		2083	9.71	2721	347	9.50	9.65	1.180	445	462	83.6	6.38	2241	8.53	4.8	
265	21 1	100	73		2090	9.66	2719	343	9.52	9.70	1.174	440	455	83.8	6.36	2267	8.32	4.8	
265	21 2	100	74		2076	9.75	2722	345	9.57	9.62	1.178	445	461	83.7	6.36	2234	8.56	4.6	
265	21 3	99	73		2071	9.69	2702	348	9.50	9.70	1.175	446	461	83.5	6.36	2250	8.38	4.8	
265	21 4	99	73		2038	9.94	2716	348	9.73	9.41	1.187	455	476	83.3	6.34	2239	8.16	4.8	
265	22 1	101	73		2089	9.68	2721	359	9.52	9.69	1.174	461	476	83.1	6.34	2251	8.53	4.6	
265	22 2	100	73		2069	9.71	2702	350	9.53	9.66	1.177	450	466	83.3	6.34	2230	8.31	4.8	
265	22 3	98	73		2072	9.72	2710	350	9.58	9.61	1.177	452	468	83.3	6.34	2226	8.32	4.8	
265	22 4	98	73		2072	9.72	2710	349	9.56	9.63	1.178	449	466	83.4	6.33	2234	8.59	4.9	
265	23 1	100	73		2101	9.62	2723	349	9.48	9.72	1.175	446	462	83.6	6.33	2244	8.43	4.8	
265	23 2	100	73		2075	9.75	2721	351	9.54	9.64	1.178	451	468	83.4	6.32	2269	8.76	4.8	
265	23 3	99	73		2082	9.75	2730	344	9.57	9.62	1.178	443	460	83.8	6.32	2266	8.51	4.9	
265	23 4	99	77		2050	9.81	2702	353	9.62	9.57	1.178	457	474	83.1	6.32	2263	8.46	4.8	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
266	0	1	100	74	2073	9.77	2722	349	9.57	9.62	1.177	450	466	83.5	6.31	2262	8.50	4.8
266	0	2	99	86	2041	9.90	2711	277	9.65	9.51	1.182	360	374	86.7	6.30	2255	8.26	4.9
266	0	3	100	87	2031	9.98	2720	262	9.89	9.29	1.185	347	362	87.2	6.29	2261	8.39	4.8
266	0	4	100	87	2220	9.08	2747	263	9.01	10.19	1.167	323	332	88.2	6.27	2250	8.67	4.8
266	1	1	100	87	2245	8.98	2754	270	8.86	10.37	1.160	328	334	88.1	6.27	2255	8.54	4.8
266	1	2	110	140	2247	9.11	2787	255	8.97	10.20	1.170	312	321	88.8	6.30	2350	****	30.0
266	1	3	110	140	2237	9.06	2761	272	8.94	10.26	1.166	332	341	88.0	6.30	2350	****	30.0
266	1	4	110	140	2286	8.94	2794	257	8.96	10.32	1.157	314	320	88.8	6.30	2350	****	30.0
266	2	1	108	***	2290	8.91	2792	265	8.89	10.32	1.163	322	330	88.5	6.30	2350	****	30.0
266	2	2	108	***	2231	9.01	2743	276	8.98	10.39	1.157	335	341	87.8	6.30	2350	****	30.0
266	2	3	108	***	2311	8.87	2808	272	8.92	10.17	1.178	331	344	88.2	6.30	2350	****	30.0
266	2	4	108	***	2325	8.71	2788	283	8.85	10.27	1.173	343	354	87.7	6.30	2350	****	30.0
266	3	1	110	***	2286	8.92	2791	251	8.89	10.31	1.164	305	313	89.1	6.30	2350	****	30.0
266	3	2	110	***	2264	9.13	2811	249	9.02	10.23	1.160	306	313	89.1	6.30	2350	****	30.0
266	3	3	110	***	2266	9.00	2763	258	8.98	10.32	1.154	316	321	88.6	6.30	2350	****	30.0
266	3	4	110	***	2233	9.10	2766	269	8.97	10.23	1.166	329	338	88.1	6.30	2350	****	30.0
266	4	1	110	***	2251	9.17	2806	276	9.09	10.17	1.161	341	349	87.8	6.30	2350	****	30.0
266	4	2	110	***	2267	9.00	2784	264	8.92	10.28	1.166	322	330	88.4	6.30	2350	****	30.0
266	4	3	110	***	2253	9.04	2777	263	8.92	10.32	1.161	320	328	88.5	6.30	2350	****	30.0
266	4	4	110	***	2284	9.08	2826	325	9.08	9.96	1.187	401	419	85.8	6.30	2350	****	30.0
266	5	1	111	***	2237	9.11	2774	312	9.01	10.23	1.162	383	392	86.2	6.30	2350	****	30.0
266	5	2	111	***	2212	9.14	2750	330	8.98	10.23	1.165	404	415	85.3	6.30	2350	****	30.0
266	5	3	111	***	2240	9.16	2788	354	9.02	10.17	1.168	435	447	84.4	6.30	2350	****	30.0
266	5	4	111	***	2274	9.16	2831	365	9.18	10.11	1.159	455	464	83.9	6.30	2350	****	30.0
266	6	1	112	***	2318	8.94	2833	377	9.00	10.35	1.150	463	468	83.7	6.30	2300	****	30.0
266	6	2	112	***	2267	9.03	2791	395	8.97	10.27	1.162	484	495	82.7	6.30	2300	****	30.0
266	6	3	112	***	2269	9.14	2821	388	9.06	10.11	1.171	479	493	83.0	6.30	2300	****	30.0
266	6	4	112	***	2258	9.19	2818	457	9.24	10.08	1.157	572	583	79.7	6.30	2300	****	30.0
266	7	1	101	65	2241	9.14	2786	463	9.10	10.19	1.158	573	584	79.4	6.27	2246	8.55	5.3
266	7	2	101	65	2259	9.08	2795	456	9.05	10.23	1.138	562	573	79.9	6.28	2255	8.47	5.3
266	7	3	100	65	2250	9.20	2811	458	9.14	10.15	1.158	569	580	79.8	6.29	2145	8.63	5.3
266	7	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	8	1	101	67	2161	9.45	2758	420	9.34	9.94	1.162	531	543	80.7	6.29	1973	8.68	4.9
266	8	2	103	67	2196	9.40	2792	409	9.37	9.97	1.156	518	527	81.4	6.29	1981	8.54	5.3
266	8	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	8	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	9	1	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	9	2	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	9	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	9	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
266	10 1	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	10 2	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	10 3	101	67		2188	9.30	2758	394	9.21	10.14	1.153	492	500	82.2	6.44	1716	9.54	5.3
266	10 4	100	66		2186	9.40	2780	380	9.29	10.07	1.152	478	485	82.8	6.43	1862	7.88	5.3
266	11 1	100	67		2239	9.27	2815	389	9.21	10.11	1.156	486	495	82.7	6.41	1536	9.48	5.1
266	11 2	102	66		2182	9.45	2785	366	9.30	10.01	1.158	466	496	82.5	6.42	1736	8.67	5.0
266	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	12 1	112	66		2273	8.98	2788	408	8.90	10.45	1.148	497	502	82.2	6.41	1550	8.79	5.8
266	12 2	111	66		2267	9.16	2822	398	9.10	10.24	1.152	493	500	82.5	6.41	1812	8.72	5.8
266	12 3	112	66		2252	9.11	2793	401	9.02	10.32	1.151	493	500	82.3	6.40	1825	8.08	5.9
266	12 4	112	66		2262	9.20	2826	400	9.06	10.23	1.157	494	503	82.5	6.39	1604	9.45	5.8
266	13 1	112	72		2236	9.24	2804	398	9.14	10.21	1.152	495	501	82.3	6.39	1827	8.41	5.8
266	13 2	112	75		2259	9.24	2833	335	9.02	10.29	1.154	412	418	85.5	6.38	1986	8.25	5.8
266	13 3	111	75		2233	9.24	2801	340	9.05	10.28	1.153	419	425	85.0	6.55	1731	8.42	5.9
266	13 4	112	75		2248	9.23	2816	312	9.00	10.36	1.149	383	387	86.4	6.75	903	6.95	5.8
266	14 1	106	74		2223	9.36	2816	314	9.09	10.19	1.158	388	396	86.2	6.68	1023	8.84	5.8
266	14 2	101	74		2152	9.69	2807	318	9.40	9.91	1.161	404	412	85.6	6.62	965	8.22	5.8
266	14 3	100	74		2185	9.59	2825	312	9.34	9.98	1.158	394	402	86.1	6.56	1122	9.16	5.8
266	14 4	100	75		2186	9.58	2822	328	9.32	10.01	1.158	414	421	85.3	6.48	1351	7.75	5.7
266	15 1	100	70		2192	9.50	2812	316	9.29	10.03	1.157	398	405	85.8	6.50	1513	9.08	5.6
266	15 2	100	64		2179	9.56	2810	407	9.40	9.92	1.159	517	528	81.6	6.52	1225	8.23	5.9
266	15 3	100	65		2222	9.49	2847	387	9.38	9.95	1.158	491	500	82.8	6.53	871	9.67	5.8
266	15 4	100	64		2201	9.46	2813	384	9.37	9.95	1.159	487	496	82.7	6.54	850	6.57	5.8
266	16 1	114	***		2234	9.40	2841	425	9.28	9.94	1.169	534	550	81.2	6.50	1000	****	30.0
266	16 2	114	***		2295	9.17	2860	409	9.29	9.99	1.162	515	526	82.0	6.50	1000	****	30.0
266	16 3	114	***		2347	9.19	2929	409	9.08	10.12	1.168	505	520	82.8	6.50	1000	****	30.0
266	16 4	114	***		2155	9.58	2782	421	9.45	9.69	1.182	537	559	80.7	6.50	1000	****	30.0
266	17 1	110	***		2214	9.37	2808	410	9.33	9.75	1.186	518	541	81.6	6.50	1900	****	14.0
266	17 2	110	***		2178	9.62	2823	305	9.28	9.84	1.181	383	398	86.4	6.50	1900	****	14.0
266	17 3	110	***		2155	9.69	2811	317	9.37	9.71	1.187	402	420	85.7	6.50	1900	****	14.0
266	17 4	110	***		2209	9.39	2805	338	9.28	10.04	1.158	425	433	84.8	6.50	1900	****	14.0
266	18 1	119	***		2212	9.39	2809	347	9.20	10.04	1.166	433	444	84.6	6.60	1600	****	12.0
266	18 2	119	***		2176	9.49	2788	333	9.29	9.97	1.165	419	429	85.0	6.60	1600	****	12.0
266	18 3	119	***		2180	9.48	2790	324	9.29	10.02	1.158	408	416	85.4	6.60	1600	****	12.0
266	18 4	119	***		2145	9.59	2773	293	9.37	9.94	1.160	371	379	86.6	6.60	1600	****	12.0
266	19 1	110	***		2242	9.13	2784	395	9.30	10.15	1.143	498	501	82.1	6.55	1400	****	12.0
266	19 2	110	***		2190	9.45	2795	368	9.41	9.85	1.167	468	480	83.3	6.55	1400	****	12.0
266	19 3	110	***		2218	9.27	2789	376	9.37	9.85	1.178	476	491	82.9	6.55	1400	****	12.0
266	19 4	110	***		2142	9.53	2755	327	9.36	9.96	1.159	414	422	85.0	6.55	1400	****	12.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
266	20 1	110	***		2133	9.65	2772	400	9.60	9.59	1.178	517	536	81.3	6.50	1900	****	14.0	
266	20 2	110	***		2291	9.14	2848	379	9.60	9.97	1.133	490	489	82.8	6.50	1900	****	14.0	
266	20 3	110	***		2082	9.78	2737	331	9.50	9.69	1.176	424	439	84.5	6.50	1900	****	14.0	
266	20 4	110	***		2086	9.72	2728	332	9.57	9.78	1.159	428	437	84.3	6.50	1900	****	14.0	
266	21 1	110	***		2068	9.65	2687	328	9.48	9.84	1.161	419	428	84.4	6.60	1900	****	14.0	
266	21 2	110	***		2076	9.66	2701	320	9.54	9.78	1.161	412	421	84.7	6.60	1900	****	14.0	
266	21 3	110	***		2094	9.56	2700	310	9.45	9.90	1.156	395	402	85.4	6.60	1900	****	14.0	
266	21 4	110	***		2074	9.59	2681	366	9.60	9.77	1.157	473	482	82.4	6.60	1900	****	14.0	
266	22 1	109	***		2088	9.48	2672	344	9.57	9.95	1.138	443	444	83.4	6.60	2000	****	14.0	
266	22 2	109	***		2055	9.78	2702	344	9.66	9.65	1.164	447	458	83.5	6.60	2000	****	14.0	
266	22 3	109	***		2059	9.77	2703	358	9.70	9.61	1.165	467	479	82.7	6.60	2000	****	14.0	
266	22 4	109	***		2043	9.75	2679	354	9.72	9.57	1.169	462	476	82.8	6.60	2000	****	14.0	
266	23 1	100	75		2091	9.68	2724	374	9.57	9.74	1.163	482	494	82.3	6.51	1854	8.57	4.9	
266	23 2	100	77		2073	9.66	2697	361	9.58	9.74	1.161	466	476	82.7	6.51	2085	8.43	4.9	
266	23 3	100	75		2094	9.64	2717	352	9.56	9.75	1.163	453	464	83.3	6.51	1915	8.23	4.7	
266	23 4	100	76		2055	9.75	2695	357	9.62	9.68	1.165	462	474	82.9	6.51	1819	9.10	4.9	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
267	0 1	110	***		1923	10.07	2596	338	9.85	9.30	1.188	447	467	82.8	6.50	1850	****	14.8
267	0 2	110	***		2087	10.16	2840	324	10.72	8.96	1.136	465	465	83.6	6.50	1850	****	14.8
267	0 3	110	***		2140	9.72	2799	350	9.64	9.64	1.168	454	467	83.8	6.50	1850	****	14.8
267	0 4	110	***		2126	9.52	2731	348	9.36	9.90	1.166	440	452	83.9	6.50	1850	****	14.8
267	1 1	111	***		2160	9.39	2743	330	9.49	10.07	1.133	422	421	84.6	6.50	1350	****	13.8
267	1 2	111	***		2163	9.46	2764	352	9.37	9.96	1.158	446	454	83.9	6.50	1350	****	13.8
267	1 3	111	***		2190	9.40	2785	369	9.33	9.97	1.160	466	476	83.3	6.50	1350	****	13.8
267	1 4	111	***		2163	9.39	2747	370	9.33	9.99	1.158	467	476	83.0	6.50	1350	****	13.8
267	2 1	110	***		1838	9.37	2331	338	9.46	*****	*****	432	***	81.5	6.50	2150	****	13.8
267	2 2	110	***		1836	9.53	2361	361	9.57	0.85	*****	465	***	80.3	6.50	2150	****	13.8
267	2 3	110	***		2022	9.49	2591	372	9.74	9.20	1.212	487	520	81.2	6.50	2150	****	13.8
267	2 4	110	***		2100	9.48	2687	333	9.54	9.87	1.150	428	434	84.1	6.50	2150	****	13.6
267	3 1	110	***		2392	9.16	2978	352	9.57	9.70	1.168	454	467	84.8	6.50	2100	****	13.8
267	3 2	110	***		2227	9.64	2890	351	9.48	9.68	1.180	449	466	84.5	6.50	2100	****	13.8
267	3 3	110	***		2149	9.64	2789	350	9.64	9.54	1.181	454	472	83.7	6.50	2100	****	13.8
267	3 4	110	***		2110	9.53	2714	342	9.60	9.80	1.153	442	449	83.7	6.50	2100	****	13.8
267	4 1	111	***		2094	9.78	2753	373	9.53	9.68	1.174	479	495	82.6	6.40	2100	****	13.8
267	4 2	111	***		2060	9.68	2684	353	9.58	9.64	1.174	456	471	83.0	6.40	2100	****	13.8
267	4 3	111	***		2147	9.42	2733	357	9.46	9.94	1.150	456	462	83.3	6.40	2100	****	13.8
267	4 4	111	***		2161	9.39	2744	376	9.60	9.85	1.147	486	491	82.3	6.40	2100	****	13.8
267	5 1	112	***		2143	9.50	2749	347	9.69	9.72	1.153	452	459	83.6	6.40	2000	****	13.8
267	5 2	112	***		2180	9.30	2748	341	9.42	9.98	1.149	434	439	84.2	6.40	2000	****	13.8
267	5 3	112	***		2088	9.74	2734	365	9.56	9.71	1.167	470	483	82.8	6.40	2000	****	13.8
267	5 4	112	***		2127	9.59	2750	357	9.62	9.86	1.143	462	465	83.2	6.40	2000	****	13.8
267	6 1	114	***		2137	9.68	2784	368	9.62	9.73	1.158	477	486	82.9	6.40	1950	****	13.8
267	6 2	114	***		2101	9.71	2744	332	9.61	9.72	1.161	430	439	84.3	6.40	1950	****	13.8
267	6 3	114	***		2108	9.58	2722	368	9.70	9.55	1.173	480	496	82.4	6.40	1950	****	13.8
267	6 4	114	***		2117	9.52	2719	388	9.66	9.66	1.163	504	516	81.5	6.40	1950	****	13.6
267	7 1	112	***		2073	9.66	2697	380	9.85	9.66	1.144	502	506	81.4	6.40	1850	****	13.5
267	7 2	112	***		2096	9.58	2706	379	9.62	9.78	1.153	491	498	81.9	6.40	1850	****	13.5
267	7 3	112	***		2127	9.56	2743	378	9.73	9.62	1.161	494	505	82.0	6.40	1850	****	13.5
267	7 4	112	***		2138	9.52	2746	364	9.69	9.68	1.158	474	483	82.7	6.40	1850	****	13.5
267	8 1	114	***		2088	9.79	2749	335	9.58	9.68	1.169	432	445	84.3	6.45	1850	****	13.7
267	8 2	114	***		2152	9.68	2804	349	9.58	9.79	1.156	450	458	84.0	6.45	1850	****	13.7
267	8 3	114	***		2063	9.72	2698	316	9.69	9.84	1.139	412	413	84.7	6.45	1850	****	13.7
267	8 4	114	***		2113	9.64	2742	332	9.58	9.86	1.148	428	433	84.4	6.45	1850	****	13.7
267	9 1	101	73		2096	9.75	2748	318	9.61	9.81	1.150	411	417	85.0	6.59	997	8.23	5.1
267	9 2	101	80		2126	9.85	2813	312	9.70	9.71	1.154	407	413	85.5	6.57	999	9.06	5.0
267	9 3	101	91		2149	9.64	2789	331	9.50	9.91	1.149	424	429	84.8	6.59	880	9.36	5.1
267	9 4	100	90		2154	9.72	2817	324	9.56	9.87	1.150	417	422	85.2	6.80	931	7.98	5.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
267	10 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
267	10 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
267	10 3	100	76	2126	9.85	2613	320	9.65	9.73	1.156	415	423	85.2	6.67	858	8.00	5.1	
267	10 4	99	73	2135	9.84	2622	315	9.58	9.78	1.157	407	414	85.6	6.65	946	9.49	5.1	
267	11 1	99	72	2174	9.72	2843	323	9.61	9.84	1.147	418	422	85.3	6.62	861	8.41	5.1	
267	11 2	100	69	2141	9.81	2822	314	9.60	9.78	1.156	406	413	85.6	6.62	881	8.72	5.1	
267	11 3	100	78	2119	9.85	2604	322	9.64	9.78	1.151	418	423	85.1	6.62	877	9.28	5.1	
267	11 4	100	77	2117	9.90	2812	321	9.64	9.73	1.157	416	424	85.2	6.62	875	7.88	6.5	
267	12 1	100	74	2102	9.88	2789	321	9.60	9.76	1.158	415	423	85.1	6.65	1044	9.46	4.7	
267	12 2	101	76	2133	9.91	2837	318	9.72	9.68	1.155	415	422	85.4	6.68	858	8.26	4.7	
267	12 3	102	71	2129	9.77	2795	326	9.53	9.86	1.153	419	425	85.0	6.75	873	9.25	4.7	
267	12 4	121	75	2162	9.23	2708	316	8.93	10.33	1.159	386	393	85.7	6.75	956	8.49	4.7	
267	13 1	153	91	2291	8.98	2810	283	8.66	10.61	1.153	338	343	88.0	6.76	1358	7.85	4.8	
267	13 2	165	95	2424	7.94	2734	280	7.73	11.60	1.135	310	310	88.7	6.75	1548	6.53	4.9	
267	13 3	165	88	2419	8.05	2753	286	7.84	11.52	1.133	320	319	88.4	6.65	1337	9.70	4.9	
267	13 4	165	88	2474	8.03	2809	297	7.85	11.55	1.129	332	330	88.2	6.59	1355	****	4.9	
267	14 1	165	87	2476	7.94	2793	308	7.73	11.64	1.132	341	340	87.8	6.57	1516	8.86	4.8	
267	14 2	154	89	2435	8.13	2787	315	7.85	11.46	1.139	352	353	87.4	6.55	1360	8.27	4.8	
267	14 3	130	66	2215	9.39	2813	288	9.06	10.33	1.145	355	358	87.4	6.56	1259	9.45	4.8	
267	14 4	130	86	2279	9.16	2837	297	8.86	10.48	1.149	360	364	87.3	6.58	1194	8.98	4.8	
267	15 1	129	82	2264	8.94	2767	299	8.61	10.70	1.148	355	359	87.2	6.64	1241	8.34	4.7	
267	15 2	134	79	2277	9.01	2800	336	8.74	10.56	1.151	404	409	85.6	6.68	1194	9.24	4.7	
267	15 3	145	80	2382	8.23	2748	342	8.00	11.26	1.146	387	390	85.9	6.69	1215	8.25	4.7	
267	15 4	146	79	2380	8.37	2778	344	8.16	11.14	1.144	394	397	85.8	6.70	1230	9.13	4.7	
267	16 1	146	79	2365	8.36	2757	341	8.14	11.16	1.143	390	393	85.9	6.70	1204	8.17	4.8	
267	16 2	146	79	2382	8.36	2777	341	8.17	11.13	1.144	391	394	85.9	6.70	1164	7.23	4.7	
267	16 3	146	82	2341	8.45	2748	350	8.24	11.08	1.143	404	406	85.3	6.17	1944	8.44	4.7	
267	16 4	145	82	2361	8.30	2763	329	8.09	11.22	1.142	375	377	86.4	6.17	2061	9.13	4.8	
267	17 1	128	81	2232	9.24	2799	300	8.98	10.36	1.151	368	372	86.9	6.23	2001	****	4.7	
267	17 2	126	82	2239	9.13	2780	291	8.84	10.45	1.154	352	358	87.3	6.30	1966	****	4.7	
267	17 3	128	82	2222	9.06	2742	293	8.78	10.47	1.158	353	360	87.1	6.37	2014	9.58	4.7	
267	17 4	127	81	2232	9.08	2761	290	8.77	10.47	1.159	349	356	87.4	6.40	2003	8.26	4.7	
267	18 1	128	81	2254	8.84	2732	289	8.57	10.69	1.153	342	347	87.5	6.41	1995	9.08	4.7	
267	18 2	130	82	2287	8.75	2752	289	8.53	10.80	1.145	341	344	87.6	6.41	2006	8.81	4.6	
267	18 3	131	82	2269	8.82	2747	294	8.56	10.69	1.154	348	353	87.3	6.41	1997	7.85	4.7	
267	18 4	129	82	2235	8.97	2738	282	8.73	10.57	1.151	338	343	87.7	6.39	2002	8.29	4.7	
267	19 1	144	140	2222	8.88	2703	274	8.69	10.72	1.139	326	328	87.9	6.30	2150	****	13.5	
267	19 2	144	140	2498	7.84	2796	309	8.04	11.47	1.121	351	346	87.4	6.30	2150	****	13.5	
267	19 3	144	140	2439	7.94	2751	287	7.64	11.46	1.157	316	322	88.5	6.30	2150	****	13.5	
267	19 4	144	140	2404	7.97	2717	280	7.77	11.46	1.145	311	314	88.6	6.30	2150	****	13.5	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
267	20 1	161	140	2408	7.92	2713	299	7.62	11.49	1.156	329	335	87.9	6.30	2150	****	13.5
267	20 2	161	140	3365	8.16	3860	298	7.97	11.34	1.140	337	338	91.3	6.30	2150	****	13.5
267	20 3	161	140	2429	7.98	2749	293	7.81	11.47	1.141	327	328	88.1	6.30	2150	****	13.5
267	20 4	161	140	2324	8.29	2693	291	7.90	11.27	1.153	327	332	87.9	6.30	2150	****	13.5
267	21 1	150	85	2439	7.98	2760	288	7.80	11.50	1.139	321	322	88.4	6.18	2287	8.53	4.8
267	21 2	108	75	2089	10.27	2874	311	10.01	9.24	1.178	417	432	85.5	6.21	1909	9.19	4.8
267	21 3	98	76	2098	9.75	2751	296	9.56	9.78	1.160	381	389	86.2	6.25	1638	9.54	4.7
267	21 4	99	68	2401	8.27	2780	379	8.25	11.08	1.142	438	440	84.2	6.28	2007	9.11	4.7
267	22 1	98	68	2510	7.58	2754	406	7.00	11.84	1.174	426	441	84.5	6.33	1734	8.51	4.6
267	22 2	99	68	2023	10.06	2727	349	9.62	9.40	1.179	460	478	83.1	6.46	1797	8.76	4.6
267	22 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
267	22 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
267	23 1	110	140	2011	9.93	2679	277	10.32	8.92	1.187	382	399	85.7	6.40	1600	****	13.6
267	23 2	110	140	1970	9.78	2590	332	10.16	8.18	1.313	451	522	82.6	6.40	1600	****	13.6
267	23 3	110	140	1885	9.77	2475	316	9.73	10.31	1.083	413	394	83.3	6.40	1600	****	13.6
267	23 4	110	140	1834	9.79	2414	336	9.72	*****	*****	439	***	81.8	6.40	1600	****	13.6

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
268	0 1	110	140		2122	9.82	2801	392	9.72	9.32	1.199	512	541	81.7	6.50	1700	****	14.0
268	0 2	110	140		2060	9.79	2712	396	9.52	9.62	1.184	508	529	81.3	6.50	1700	****	14.0
268	0 3	110	140		2137	9.55	2752	291	9.32	9.81	1.180	367	381	86.7	6.50	1700	****	14.0
268	0 4	110	140		2132	9.53	2742	309	9.25	9.91	1.176	387	401	85.9	6.50	1700	****	14.0
268	1 1	106	140		2139	9.55	2755	301	9.38	9.92	1.161	382	390	86.1	6.50	900	****	14.0
268	1 2	106	140		2132	9.65	2770	275	9.38	9.60	1.175	349	361	87.4	6.50	900	****	14.0
268	1 3	106	140		2147	9.53	2761	290	9.29	9.95	1.167	365	375	86.8	6.50	900	****	14.0
268	1 4	106	140		2111	9.62	2736	275	9.33	9.88	1.171	347	358	87.3	6.50	900	****	14.0
268	2 1	104	140		2196	9.27	2761	285	8.98	10.16	1.173	349	361	87.4	6.50	2000	****	14.0
268	2 2	104	140		2221	9.07	2744	341	9.05	10.01	1.183	420	438	84.7	6.50	2000	****	14.0
268	2 3	104	140		2235	8.94	2732	326	8.92	10.25	1.169	397	409	85.5	6.50	2000	****	14.0
268	2 4	104	140		2193	9.04	2703	308	8.89	10.27	1.170	374	386	86.2	6.50	2000	****	14.0
268	3 1	111	140		2268	9.04	2796	340	9.17	9.99	1.174	423	438	84.9	6.50	1300	****	14.0
268	3 2	111	140		2147	9.29	2703	321	9.34	9.98	1.158	406	413	85.0	6.50	1300	****	14.0
268	3 3	111	140		2235	9.01	2748	353	9.34	9.82	1.176	446	462	83.8	6.50	1300	****	14.0
268	3 4	111	140		2164	9.30	2728	311	9.40	9.77	1.178	395	409	85.5	6.50	1300	****	14.0
268	4 1	111	140		2150	9.46	2748	296	9.50	9.38	1.215	379	406	86.2	6.50	1950	****	14.0
268	4 2	111	140		2201	9.27	2767	323	9.53	9.73	1.168	415	427	85.0	6.50	1950	****	14.0
268	4 3	111	140		2240	9.04	2761	286	9.48	9.84	1.161	366	374	86.7	6.50	1950	****	14.0
268	4 4	111	140		2161	9.23	2707	301	9.50	9.79	1.164	386	395	85.7	6.50	1950	****	14.0
268	5 1	110	140		2217	9.23	2777	315	9.57	9.70	1.168	406	416	85.4	6.50	1800	****	14.0
268	5 2	110	140		2219	9.16	2762	295	9.61	9.70	1.164	382	391	86.2	6.50	1800	****	14.0
268	5 3	110	140		2233	9.19	2787	331	9.58	9.73	1.163	427	437	84.7	6.50	1800	****	14.0
268	5 4	110	140		2204	9.26	2768	298	9.50	9.53	1.196	382	402	86.2	6.50	1800	****	14.0
268	6 1	110	140		2174	9.30	2740	334	9.77	9.71	1.147	438	442	84.0	6.50	1800	****	14.0
268	6 2	110	140		2162	9.27	2743	311	9.48	9.66	1.182	398	414	85.5	6.50	1800	****	14.0
268	6 3	110	140		2247	9.08	2780	322	9.54	9.81	1.158	414	422	85.1	6.50	1800	****	14.0
268	6 4	110	140		2237	9.14	2781	300	9.45	9.73	1.176	383	396	86.2	6.50	1800	****	14.0
268	7 1	111	140		2225	9.20	2780	317	9.48	9.70	1.177	405	420	85.4	6.50	1900	****	14.0
268	7 2	111	140		2258	9.08	2794	316	9.41	9.81	1.172	402	414	85.6	6.50	1900	****	14.0
268	7 3	111	140		2621	7.63	2888	404	8.01	11.09	1.163	458	469	84.1	6.50	1900	****	14.0
268	7 4	111	140		2386	8.23	2753	394	8.50	10.62	1.167	464	477	83.1	6.50	1900	****	14.0
268	8 1	126	73		2457	8.10	2806	383	8.01	11.25	1.146	434	438	84.5	6.42	1908	8.53	4.9
268	8 2	129	73		2561	7.63	2822	363	7.73	11.70	1.125	425	421	84.9	6.43	1861	8.60	5.0
268	8 3	131	73		2669	7.14	2836	412	7.09	12.18	1.133	436	435	84.6	6.46	1944	7.85	5.0
268	8 4	133	73		2613	7.32	2812	409	7.24	12.04	1.135	437	437	84.5	6.48	1946	8.47	5.0
268	9 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
268	9 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
268	9 3	102	74		2289	8.97	2804	346	8.80	10.42	1.161	418	427	85.1	6.41	2123	8.35	4.9
268	9 4	101	74		2300	9.06	2839	338	8.88	10.31	1.166	411	421	85.5	6.41	1766	8.23	4.9

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
268	10 1	103	74		2253	9.30	2840	329	9.20	10.09	1.160	411	419	85.5	6.43	1633	8.39	4.9	
268	10 2	113	74		2280	8.94	2787	347	8.73	10.45	1.165	416	427	85.1	6.45	1918	8.51	5.0	
268	10 3	122	79		2418	8.32	2809	309	8.09	11.07	1.157	352	359	87.5	6.53	1943	8.57	5.0	
268	10 4	123	75		2378	8.33	2766	350	8.20	11.02	1.153	402	408	85.5	6.55	1965	8.22	4.9	
268	11 1	121	75		2338	8.48	2751	326	8.25	10.93	1.158	376	384	86.3	6.53	1650	8.63	4.9	
268	11 2	121	75		2340	8.75	2816	336	8.45	10.67	1.167	394	405	86.0	6.47	1457	8.47	4.9	
268	11 3	123	75		2362	8.68	2825	514	8.45	10.75	1.158	603	615	78.7	6.42	1957	7.53	4.9	
268	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
268	12 1	111	75		2284	9.23	2861	340	8.97	10.20	1.170	416	429	85.5	6.42	2115	6.92	4.7	
268	12 2	111	75		2348	8.85	2849	345	8.60	10.54	1.167	410	421	85.6	6.46	2059	7.56	4.7	
268	12 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
268	12 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
268	13 1	110	140		2247	9.27	2825	296	8.96	10.12	1.180	362	376	87.2	6.45	1358	****	13.8	
268	13 2	110	140		2268	9.19	2830	310	8.92	10.16	1.179	378	392	86.6	6.45	1350	****	13.8	
268	13 3	110	140		2266	9.06	2797	332	8.85	10.28	1.172	402	415	85.6	6.45	1350	****	13.8	
268	13 4	110	140		2281	8.97	2795	330	8.76	10.26	1.181	397	413	85.8	6.45	1350	****	13.8	
268	14 1	110	140		2248	9.06	2774	315	8.76	10.24	1.186	379	395	86.3	6.45	1750	****	13.8	
268	14 2	110	140		2284	8.88	2778	320	8.68	10.43	1.172	382	394	86.2	6.45	1750	****	13.8	
268	14 3	110	140		2295	8.82	2778	322	8.58	10.50	1.173	382	394	86.2	6.45	1750	****	13.8	
268	14 4	110	140		2301	8.87	2795	332	8.76	10.36	1.172	399	412	85.7	6.45	1750	****	13.8	
268	15 1	101	75		2297	8.81	2777	340	8.66	10.46	1.173	406	418	85.4	6.48	1506	8.47	4.6	
268	15 2	100	75		2267	9.10	2808	334	8.82	10.23	1.180	404	420	85.6	6.49	1558	8.47	4.6	
268	15 3	101	75		2261	9.11	2804	336	8.84	10.23	1.179	407	422	85.5	6.50	1482	8.60	4.6	
268	15 4	100	75		2267	9.08	2805	340	8.82	10.27	1.176	411	426	85.3	6.49	1423	8.54	4.6	
268	16 1	101	75		2287	9.03	2816	336	8.77	10.31	1.176	405	419	85.6	6.49	1434	8.56	4.6	
268	16 2	101	75		2264	9.21	2832	337	8.92	10.14	1.182	411	427	85.5	6.49	1458	8.09	4.5	
268	16 3	101	75		2259	9.20	2823	330	8.94	10.07	1.187	403	421	85.7	6.49	1483	8.60	4.6	
268	16 4	101	75		2270	9.08	2808	336	8.92	10.15	1.181	410	426	85.4	6.49	1453	8.60	4.6	
268	17 1	101	76		2281	8.98	2798	340	8.77	10.29	1.179	409	425	85.4	6.45	1509	8.51	4.6	
268	17 2	100	76		2266	9.11	2810	359	8.85	10.20	1.181	435	452	84.5	6.37	1991	7.63	4.6	
268	17 3	115	75		2464	8.11	2817	381	7.93	11.13	1.165	429	440	84.8	6.41	2131	7.66	4.6	
268	17 4	115	75		2407	8.43	2822	365	8.26	10.78	1.172	422	435	85.0	6.42	2168	7.61	4.6	
268	18 1	116	75		2402	8.45	2820	366	8.21	10.82	1.173	421	435	85.1	6.43	2096	7.91	4.6	
268	18 2	116	75		2422	8.46	2846	363	8.26	10.77	1.173	420	433	85.2	6.44	2105	8.29	4.6	
268	18 3	116	75		2391	8.49	2816	359	8.26	10.76	1.175	415	429	85.3	6.44	2141	8.33	4.6	
268	18 4	115	75		2377	8.63	2833	354	8.34	10.68	1.175	412	426	85.5	6.44	2130	8.30	4.6	
268	19 1	117	75		2413	8.45	2832	354	8.24	10.79	1.174	408	422	85.6	6.44	2121	8.00	4.6	
268	19 2	117	75		2408	8.52	2843	355	8.28	10.75	1.175	411	425	85.5	6.44	2151	8.03	4.6	
268	19 3	117	75		2418	8.43	2835	356	8.24	10.80	1.172	411	424	85.5	6.44	2140	8.28	4.7	
268	19 4	117	75		2398	8.52	2831	358	8.32	10.73	1.172	416	429	85.3	6.44	2122	8.42	4.7	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD KWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
268	20	1	116	75	2426	8.48	2854	365	8.25	10.77	1.174	421	436	85.2	6.43	2166	8.44	2.5
268	20	2	116	75	2388	8.58	2833	353	8.36	10.69	1.174	411	425	85.5	6.43	2215	7.93	0.0
268	20	3	117	76	2396	8.61	2849	352	8.38	10.64	1.176	411	425	85.6	6.43	2202	8.07	0.0
268	20	4	115	78	2390	8.55	2829	354	8.33	10.71	1.174	411	425	85.5	6.42	2188	8.04	0.0
268	21	1	116	78	2398	8.55	2838	356	8.37	10.69	1.172	415	428	85.4	6.43	2174	7.81	0.0
268	21	2	102	77	2273	9.46	2905	335	9.18	9.88	1.185	416	436	85.6	6.43	2143	7.96	0.0
268	21	3	101	78	2282	9.23	2858	324	9.00	10.05	1.184	398	414	86.1	6.43	2076	8.50	0.0
268	21	4	100	79	2296	9.11	2848	323	8.92	10.13	1.183	394	410	86.2	6.43	2048	8.50	0.0
268	22	1	102	79	2351	8.71	2819	338	8.50	10.56	1.174	398	411	85.9	6.36	2137	8.55	0.0
268	22	2	102	80	2340	8.84	2836	341	8.60	10.43	1.180	405	420	85.7	6.36	2190	7.89	0.0
268	22	3	101	79	2305	8.87	2800	329	8.69	10.39	1.175	394	407	85.9	6.38	2062	8.48	0.0
268	22	4	100	78	2301	9.01	2829	325	8.78	10.23	1.184	392	408	86.1	6.41	2058	8.63	0.0
268	23	1	101	76	2305	8.97	2824	321	8.78	10.27	1.179	387	402	86.3	6.42	2141	8.42	0.0
268	23	2	102	75	2314	8.95	2832	322	8.70	10.31	1.183	386	402	86.4	6.43	2122	8.53	0.0
268	23	3	110	140	2271	9.03	2796	314	8.72	10.26	1.188	376	394	86.6	6.50	2200	****	14.0
268	23	4	110	140	2328	8.98	2856	312	8.78	10.22	1.186	376	392	86.8	6.50	2200	****	14.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
269	0 1	111	140		2259	9.03	2781	327	8.78	10.26	1.181	394	410	85.8	6.50	2200	****	14.0	
269	0 2	111	140		2210	9.35	2796	290	9.01	9.93	1.197	356	375	87.3	6.50	2200	****	14.0	
269	0 3	111	140		2273	9.16	2830	304	8.98	10.09	1.181	373	387	86.8	6.50	2200	****	14.0	
269	0 4	111	140		2208	9.42	2811	340	9.22	9.93	1.176	425	440	84.9	6.50	2200	****	14.0	
269	1 1	112	140		2218	9.33	2803	311	9.22	9.85	1.186	389	406	86.1	6.40	2200	****	14.0	
269	1 2	112	140		2222	9.27	2794	322	9.05	9.96	1.189	397	416	85.8	6.40	2200	****	14.0	
269	1 3	112	140		2216	9.27	2786	316	9.13	10.00	1.177	392	406	85.9	6.40	2200	****	14.0	
269	1 4	112	140		2141	9.56	2761	323	9.25	9.91	1.175	405	419	85.3	6.40	2200	****	14.0	
269	2 1	108	140		2151	9.43	2742	325	9.28	9.77	1.190	408	428	85.1	6.50	2200	****	14.0	
269	2 2	108	140		2147	9.46	2744	320	9.08	9.92	1.192	395	415	85.6	6.50	2200	****	14.0	
269	2 3	108	140		2181	9.40	2773	347	9.21	9.94	1.176	434	449	84.3	6.50	2200	****	14.0	
269	2 4	108	140		2110	9.49	2703	324	9.17	9.84	1.191	403	423	85.1	6.50	2200	****	14.0	
269	3 1	110	140		2099	9.42	2672	335	9.10	9.64	1.223	415	447	84.5	6.40	2200	****	14.0	
269	3 2	110	140		2073	9.46	2649	337	9.10	9.84	1.199	417	440	84.3	6.40	2200	****	14.0	
269	3 3	110	140		2065	9.40	2626	322	9.13	9.80	1.200	400	422	84.8	6.40	2200	****	14.0	
269	3 4	110	140		2071	9.33	2617	344	9.10	9.83	1.200	426	450	83.7	6.40	2200	****	14.0	
269	4 1	113	140		2054	9.26	2579	323	8.80	9.62	1.258	390	432	84.9	6.40	2200	****	14.0	
269	4 2	113	140		2005	9.24	2515	326	8.98	9.71	1.226	400	432	84.1	6.40	2200	****	14.0	
269	4 3	113	140		2111	9.27	2654	319	8.88	9.78	1.229	387	419	85.4	6.40	2200	****	14.0	
269	4 4	113	140		2185	9.10	2707	333	8.82	9.84	1.227	403	435	85.1	6.40	2200	****	14.0	
269	5 1	113	140		2141	9.53	2754	322	9.21	9.82	1.190	402	422	85.4	6.30	2100	****	14.0	
269	5 2	113	140		2187	9.29	2753	304	9.12	9.97	1.181	377	392	86.3	6.30	2100	****	14.0	
269	5 3	113	140		2198	9.29	2767	316	9.05	10.02	1.182	389	405	85.9	6.30	2100	****	14.0	
269	5 4	113	140		2197	9.24	2755	304	9.08	10.06	1.175	375	388	86.4	6.30	2100	****	14.0	
269	6 1	107	140		2225	9.01	2736	321	8.74	10.24	1.187	386	403	85.9	6.30	2200	****	14.0	
269	6 2	107	140		2286	8.94	2794	309	8.69	10.25	1.191	370	387	86.8	6.30	2200	****	14.0	
269	6 3	107	140		2283	9.24	2863	300	9.04	10.05	1.180	369	384	87.1	6.30	2200	****	14.0	
269	6 4	107	140		2282	8.98	2799	299	8.92	10.28	1.165	364	374	87.0	6.30	2200	****	14.0	
269	7 1	115	140		2219	9.13	2756	318	8.92	10.17	1.178	388	402	85.9	6.40	2200	****	14.0	
269	7 2	115	140		2249	9.14	2796	299	8.98	10.07	1.183	366	382	86.9	6.40	2200	****	14.0	
269	7 3	115	140		2223	9.19	2774	308	8.97	10.04	1.188	377	394	86.4	6.40	2200	****	14.0	
269	7 4	115	140		2252	9.14	2800	322	8.96	10.10	1.182	394	410	85.9	6.40	2200	****	14.0	
269	8 1	113	***		2215	9.20	2768	306	9.05	10.04	1.180	377	392	86.4	6.30	2200	****	5.0	
269	8 2	113	***		2204	9.19	2750	317	8.97	10.14	1.176	388	402	85.9	6.30	2200	****	5.0	
269	8 3	113	***		2190	9.20	2736	304	8.96	10.15	1.177	372	385	86.4	6.30	2200	****	5.0	
269	8 4	113	***		2209	9.19	2757	304	9.01	10.07	1.181	373	388	86.5	6.30	2200	****	5.0	
269	9 1	101	77		2247	9.04	2770	310	8.86	10.22	1.178	376	390	86.4	6.42	2057	8.33	4.6	
269	9 2	102	77		2218	9.14	2758	310	8.94	10.17	1.176	379	392	86.3	6.43	2056	8.60	4.7	
269	9 3	102	77		2188	9.35	2768	304	9.08	10.00	1.183	375	391	86.5	6.43	2060	8.57	4.6	
269	9 4	101	77		2230	9.13	2769	308	8.97	10.17	1.172	377	389	86.4	6.43	2080	8.59	4.7	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
269	10 1	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
269	10 2	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
269	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
269	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
269	11 1	101	77	2248	9.11	2788	317	8.85	10.24	1.177	384	398	86.2	6.44	2063	8.69	4.6
269	11 2	101	77	2252	9.08	2786	307	8.81	10.28	1.176	371	384	86.7	6.44	2065	8.60	4.5
269	11 3	102	77	2268	9.07	2803	309	8.82	10.29	1.174	374	386	86.7	6.44	2055	8.61	4.6
269	11 4	102	77	2261	8.98	2774	317	8.73	10.35	1.176	380	394	86.3	6.44	2070	7.85	4.6
269	12 1	102	77	2216	9.19	2765	301	8.89	10.17	1.181	366	380	86.8	6.45	2077	8.61	6.1
269	12 2	102	77	2268	8.95	2775	313	8.74	10.39	1.170	376	387	86.5	6.45	2066	8.59	4.4
269	12 3	102	77	2263	8.95	2769	308	8.72	10.34	1.178	369	383	86.7	6.45	2062	8.66	4.4
269	12 4	102	77	2252	8.91	2746	312	8.66	10.42	1.174	372	385	86.5	6.45	2064	8.61	4.4
269	13 1	102	77	2255	9.01	2773	311	8.62	10.32	1.189	370	387	86.7	6.46	2051	8.63	4.3
269	13 2	102	77	2259	8.95	2764	309	8.66	10.36	1.181	369	383	86.6	6.46	2061	8.60	4.4
269	13 3	102	77	2258	8.91	2753	314	8.62	10.42	1.178	373	387	86.5	6.46	2057	8.56	4.4
269	13 4	101	77	2292	8.79	2768	322	8.56	10.50	1.175	381	394	86.2	6.46	2064	7.75	4.4
269	14 1	101	77	2253	8.92	2750	318	8.61	10.40	1.181	378	393	86.3	6.47	2044	8.58	4.3
269	14 2	101	77	2262	8.92	2786	311	8.65	10.38	1.180	371	385	86.7	6.47	2028	8.60	4.4
269	14 3	101	77	2286	8.81	2764	315	8.56	10.46	1.177	373	386	86.5	6.47	2048	8.56	4.4
269	14 4	101	77	2298	8.88	2795	312	8.60	10.39	1.184	370	386	86.8	6.47	2059	7.97	4.4
269	15 1	101	77	2274	8.88	2766	314	8.62	10.40	1.180	373	388	86.5	6.47	2060	8.62	4.4
269	15 2	101	77	2286	8.87	2777	317	8.53	10.41	1.188	374	391	86.5	6.48	2053	8.17	4.4
269	15 3	101	77	2288	8.85	2776	319	8.54	10.42	1.185	377	393	86.4	6.48	2068	8.00	4.4
269	15 4	101	77	2301	8.88	2799	313	8.60	10.38	1.185	371	388	86.7	6.48	2090	7.62	4.4
269	16 1	102	77	2310	8.81	2793	316	8.56	10.44	1.182	374	389	86.6	6.48	2066	7.56	4.4
269	16 2	101	77	2296	8.88	2793	318	8.57	10.42	1.183	377	392	86.5	6.48	2066	7.20	4.4
269	16 3	101	77	2295	8.85	2785	316	8.57	10.41	1.184	374	390	86.6	6.48	2087	7.42	4.4
269	16 4	102	77	2299	8.85	2790	325	8.56	10.43	1.183	385	401	86.2	6.48	2071	8.57	4.3
269	17 1	101	77	2256	9.03	2778	307	8.73	10.26	1.186	368	385	86.8	6.48	2037	8.61	4.3
269	17 2	101	77	2270	8.97	2781	313	8.65	10.31	1.189	373	390	86.6	6.48	2090	8.64	4.4
269	17 3	101	76	2304	8.78	2779	316	8.54	10.47	1.180	373	388	86.6	6.48	2110	8.62	4.4
269	17 4	101	77	2319	8.82	2807	313	8.60	10.39	1.184	371	387	86.8	6.47	2096	8.64	4.4
269	18 1	101	77	2277	8.84	2760	314	8.62	10.39	1.182	373	388	86.5	6.48	2063	8.61	4.4
269	18 2	111	140	2272	8.92	2774	262	8.62	10.34	1.187	312	326	88.8	6.50	2150	****	30.0
269	18 3	111	140	2246	8.91	2738	270	8.60	10.40	1.183	320	334	88.3	6.50	2150	****	30.0
269	18 4	111	140	2248	9.04	2771	282	8.66	10.23	1.196	336	354	87.9	6.50	2150	****	30.0
269	19 1	112	140	2308	8.71	2767	310	8.58	10.55	1.168	368	378	86.7	6.50	2200	****	30.0
269	19 2	112	140	2223	9.08	2750	254	8.82	10.21	1.182	307	320	88.8	6.50	2200	****	30.0
269	19 3	112	140	2265	8.87	2752	312	8.70	10.38	1.175	374	386	86.4	6.50	2200	****	30.0
269	19 4	112	140	2275	8.90	2770	326	8.64	10.37	1.182	388	404	86.0	6.50	2200	****	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
269	20 1	110	140	2219	8.97	2719	302	8.80	10.31	1.174	364	377	86.6	6.50	2150	****	30.0
269	20 2	110	140	2182	9.06	2693	302	8.70	10.25	1.190	362	379	86.6	6.50	2150	****	30.0
269	20 3	110	140	2197	9.01	2702	281	8.64	10.38	1.181	335	348	87.6	6.50	2150	****	30.0
269	20 4	110	140	2178	9.11	2701	303	8.69	10.19	1.198	362	382	86.6	6.50	2150	****	30.0
269	21 1	112	140	2175	9.16	2708	273	8.82	10.17	1.187	330	345	87.8	6.50	2150	****	30.0
269	21 2	112	140	2155	9.17	2686	274	8.86	10.17	1.184	332	346	87.6	6.50	2150	****	30.0
269	21 3	112	140	2111	9.27	2654	295	8.82	10.17	1.188	357	373	86.5	6.50	2150	****	30.0
269	21 4	112	140	2186	9.19	2728	316	8.81	10.20	1.185	382	398	86.0	6.50	2150	****	30.0
269	22 1	109	140	2200	9.04	2712	315	8.82	10.25	1.178	381	395	86.0	6.50	2100	****	30.0
269	22 2	109	140	2163	9.14	2689	298	8.81	10.29	1.175	360	372	86.6	6.50	2100	****	30.0
269	22 3	109	140	2262	8.98	2775	302	8.90	10.14	1.183	368	383	86.7	6.50	2100	****	30.0
269	22 4	109	140	2240	8.97	2744	335	8.90	10.22	1.174	408	421	85.1	6.50	2100	****	30.0
269	23 1	112	140	2221	9.20	2775	287	9.01	9.99	1.190	352	369	87.3	6.45	2100	****	30.0
269	23 2	112	140	2194	8.95	2685	319	8.72	10.36	1.176	382	396	85.8	6.45	2100	****	30.0
269	23 3	112	140	2192	9.10	2715	272	9.56	10.22	1.110	350	342	87.1	6.45	2100	****	30.0
269	23 4	112	140	2188	9.14	2720	312	8.81	10.25	1.179	377	391	86.1	6.45	2100	****	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
270	0 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	0 2	112	***		2186	9.06	2698	326	8.86	10.19	1.181	396	411	85.3	6.50	2200	****	4.2	
270	0 3	112	***		2221	8.97	2721	283	8.89	10.37	1.158	344	351	87.4	6.50	2200	****	4.2	
270	0 4	112	***		2142	9.30	2700	286	8.85	10.12	1.191	347	363	87.1	6.50	2200	****	4.2	
270	1 1	112	***		2105	9.64	2732	303	9.41	9.69	1.185	385	402	85.9	6.50	2200	****	5.0	
270	1 2	112	***		2160	9.20	2699	300	8.98	10.10	1.180	368	382	86.4	6.50	2200	****	5.0	
270	1 3	112	***		2241	9.10	2776	282	8.88	10.21	1.178	342	355	87.7	6.50	2200	****	5.0	
270	1 4	112	***		2162	9.43	2756	294	9.10	9.77	1.207	364	387	86.8	6.50	2200	****	5.0	
270	2 1	111	***		2135	9.35	2701	301	9.09	9.98	1.184	372	388	86.2	6.50	2200	****	5.0	
270	2 2	111	***		2167	9.26	2721	273	9.10	10.12	1.166	338	347	87.6	6.50	2200	****	5.0	
270	2 3	111	***		2152	9.35	2723	296	9.09	9.93	1.189	366	383	86.6	6.50	2200	****	5.0	
270	2 4	111	***		2102	9.48	2690	311	9.28	9.80	1.186	391	408	85.5	6.50	2200	****	5.0	
270	3 1	113	***		2113	9.40	2687	313	9.25	9.74	1.196	392	413	85.4	6.50	2400	****	4.6	
270	3 2	113	***		2121	9.39	2694	287	9.21	9.85	1.187	359	375	86.7	6.50	2400	****	4.6	
270	3 3	113	***		2097	9.39	2663	295	9.08	10.03	1.179	364	378	86.3	6.50	2400	****	4.6	
270	3 4	113	***		2129	9.33	2690	284	9.06	9.98	1.186	350	366	87.0	6.50	2400	****	4.6	
270	4 1	110	***		2204	9.08	2727	244	8.98	10.24	1.164	299	306	89.0	6.30	2200	****	4.8	
270	4 2	110	***		2181	9.11	2705	332	8.97	10.15	1.175	406	420	85.0	6.30	2200	****	4.8	
270	4 3	110	***		2224	8.97	2725	288	8.93	10.22	1.172	351	362	87.1	6.30	2200	****	4.8	
270	4 4	110	***		2163	9.27	2719	295	9.20	9.95	1.176	368	381	86.5	6.30	2200	****	4.8	
270	5 1	110	***		2169	9.20	2710	304	8.93	10.17	1.177	371	384	86.3	6.50	2200	****	5.2	
270	5 2	110	***		2224	9.08	2752	327	8.89	10.18	1.179	398	413	85.5	6.50	2200	****	5.2	
270	5 3	110	***		2200	9.36	2787	285	9.05	9.88	1.200	351	371	87.4	6.50	2200	****	5.2	
270	5 4	110	***		2217	8.91	2703	281	8.92	10.35	1.158	342	349	87.3	6.50	2200	****	5.2	
270	6 1	113	***		2240	9.07	2768	307	8.96	10.06	1.187	375	392	86.5	6.40	2200	****	5.2	
270	6 2	113	***		2232	9.03	2748	324	8.97	10.18	1.172	397	409	85.6	6.40	2200	****	5.2	
270	6 3	113	***		2229	9.11	2765	321	8.94	10.16	1.177	392	406	85.8	6.40	2200	****	5.2	
270	6 4	113	***		2238	9.08	2769	333	8.97	10.18	1.172	408	420	85.3	6.40	2200	****	5.2	
270	7 1	112	***		2280	8.85	2767	314	8.88	10.35	1.162	381	390	86.2	6.40	2200	****	5.0	
270	7 2	112	***		2286	8.72	2744	307	8.70	10.55	1.156	368	374	86.6	6.40	2200	****	5.0	
270	7 3	112	***		2298	8.88	2795	294	8.85	10.31	1.168	356	366	87.3	6.40	2200	****	5.0	
270	7 4	112	***		2250	8.97	2757	327	8.84	10.28	1.174	396	409	85.6	6.40	2200	****	5.0	
270	8 1	110	***		2376	8.71	2849	333	8.92	10.35	1.158	406	414	85.7	6.40	2200	****	5.0	
270	8 2	110	***		2263	8.92	2763	299	8.97	10.22	1.167	366	376	86.8	6.40	2200	****	5.0	
270	8 3	110	***		2293	8.88	2789	293	8.80	10.41	1.162	353	362	87.3	6.40	2200	****	5.0	
270	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	9 1	102	78		2259	9.06	2788	318	8.92	10.33	1.160	388	396	86.1	6.32	2148	8.61	4.7	
270	9 2	102	78		2254	9.04	2778	317	8.89	10.37	1.158	385	393	86.1	6.31	2148	8.54	4.7	
270	9 3	102	78		2243	9.16	2792	308	9.05	10.25	1.156	380	386	86.4	6.30	2148	8.60	4.8	
270	9 4	103	78		2252	9.06	2779	318	8.86	10.36	1.162	386	395	86.1	6.30	2200	8.62	4.8	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD M.E		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
270	10 1	105	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	10 2	105	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	11 1	111	***		1941	9.00	2384	252	8.80	10.25	1.181	304	316	87.2	6.30	1350	****	5.0	
270	11 2	111	***		2297	8.84	2784	232	8.79	10.21	1.187	279	292	90.0	6.30	1350	****	5.0	
270	11 3	111	***		2261	8.94	2764	251	8.80	10.36	1.168	303	311	89.0	6.30	1350	****	5.0	
270	11 4	111	***		2256	8.94	2758	242	8.69	10.33	1.182	289	301	89.5	6.30	1350	****	5.0	
270	12 1	102	77		2307	8.96	2824	267	8.77	10.39	1.167	321	330	88.6	6.58	1651	7.39	4.7	
270	12 2	101	77		2275	9.04	2805	271	8.79	10.37	1.169	327	336	88.3	6.57	1275	8.53	6.2	
270	12 3	101	73		2287	9.03	2816	304	8.76	10.37	1.171	366	377	87.0	6.55	1269	8.30	4.6	
270	12 4	101	72		2282	9.07	2820	333	8.84	10.33	1.167	403	414	85.7	6.51	1248	8.44	4.6	
270	13 1	101	72		2305	9.01	2835	339	8.80	10.37	1.167	409	420	85.6	6.49	1236	8.32	4.6	
270	13 2	101	72		2286	9.06	2822	354	8.83	10.33	1.169	428	440	84.8	6.48	1398	8.14	4.5	
270	13 3	101	72		2312	8.99	2837	357	8.80	10.35	1.169	431	443	84.8	6.49	1444	7.92	4.5	
270	13 4	101	72		2316	9.00	2845	348	8.81	10.30	1.174	420	435	85.2	6.51	1341	8.61	4.5	
270	14 1	101	72		2296	9.00	2820	339	8.80	10.31	1.173	409	423	85.5	6.50	1263	8.62	4.4	
270	14 2	101	72		2304	8.93	2813	357	8.72	10.39	1.172	428	442	84.8	6.49	1267	8.39	4.5	
270	14 3	101	72		2316	8.94	2831	367	8.77	10.39	1.167	442	454	84.4	6.49	1295	8.41	4.6	
270	14 4	101	72		2328	8.93	2843	372	8.79	10.39	1.166	448	460	84.2	6.49	1329	8.58	4.6	
270	15 1	101	72		2286	9.12	2836	363	8.92	10.21	1.173	442	457	84.4	6.50	1368	8.58	4.5	
270	15 2	102	71		2309	8.97	2830	369	8.84	10.32	1.169	447	460	84.2	6.50	1323	8.61	4.6	
270	15 3	102	74		2332	8.91	2844	370	8.79	10.35	1.170	446	460	84.3	6.49	1297	8.61	4.5	
270	15 4	102	75		2305	9.01	2835	374	8.81	10.33	1.171	452	466	84.1	6.50	1269	8.64	4.5	
270	16 1	101	74		2290	9.09	2834	382	8.85	10.26	1.174	463	479	83.7	6.49	1227	8.55	4.5	
270	16 2	101	72		2295	9.12	2847	379	8.95	10.18	1.174	463	478	83.7	6.48	1358	8.25	4.5	
270	16 3	103	72		2297	9.04	2832	380	8.85	10.28	1.172	461	475	83.7	6.49	1460	8.43	4.5	
270	16 4	104	71		2322	8.96	2842	371	8.75	10.37	1.172	446	460	84.3	6.50	1429	8.18	4.5	
270	17 1	104	72		2296	9.01	2824	368	8.81	10.31	1.172	445	459	84.2	6.50	1302	8.61	4.5	
270	17 2	104	71		2307	8.90	2810	370	8.71	10.41	1.171	443	457	84.2	6.49	1265	8.54	4.5	
270	17 3	103	72		2300	9.01	2829	385	8.80	10.32	1.173	465	480	83.6	6.49	1311	8.62	4.5	
270	17 4	104	72		2266	9.10	2832	380	8.69	10.26	1.170	462	476	83.7	6.49	1312	8.73	4.5	
270	18 1	112	***		2284	9.07	2823	377	8.91	10.24	1.172	459	473	83.7	6.50	1450	****	4.9	
270	18 2	112	***		2303	9.04	2839	378	8.88	10.27	1.171	459	473	83.6	6.50	1450	****	4.9	
270	18 3	112	***		2329	8.87	2830	385	8.69	10.45	1.168	461	473	83.7	6.50	1450	****	4.9	
270	18 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	19 1	102	71		2300	9.07	2843	370	8.89	10.26	1.170	450	463	84.2	6.49	1312	8.64	4.6	
270	19 2	101	72		2269	9.16	2825	376	8.97	10.18	1.171	460	475	83.7	6.47	1568	8.35	4.5	
270	19 3	101	72		2273	9.16	2830	357	8.96	10.19	1.172	437	450	84.6	6.50	1611	8.03	4.6	
270	19 4	101	72		2275	9.03	2801	349	8.87	10.31	1.168	424	435	84.9	6.52	1310	8.51	4.5	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MJE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
270	20 1	101	72		2289	8.96	2802	356	8.84	10.37	1.163	431	441	84.6	6.51	1216	8.56	7.3	
270	20 2	100	71		2271	9.09	2810	364	8.91	10.25	1.171	443	457	84.2	6.50	1204	8.60	4.5	
270	20 3	100	72		2257	9.12	2800	369	8.96	10.20	1.170	451	465	83.9	6.50	1209	8.43	4.6	
270	20 4	101	72		2227	9.22	2787	369	9.11	10.12	1.166	457	469	83.6	6.45	1534	8.01	4.6	
270	21 1	101	72		2243	9.17	2796	365	9.07	10.15	1.166	450	462	83.9	6.48	1895	7.55	4.6	
270	21 2	101	72		2270	9.01	2792	346	8.89	10.29	1.167	421	432	84.9	6.53	1744	7.63	4.6	
270	21 3	100	71		2206	9.25	2767	320	9.05	10.12	1.171	394	407	85.8	6.53	1234	8.59	4.6	
270	21 4	100	71		2206	9.29	2777	334	9.16	10.05	1.169	415	427	85.1	6.51	1197	8.57	4.6	
270	22 1	100	72		2212	9.30	2789	341	9.16	10.01	1.173	424	438	84.8	6.50	1225	8.11	4.6	
270	22 2	100	72		2225	9.20	2781	358	9.08	10.15	1.165	442	454	84.1	6.49	1240	8.64	4.6	
270	22 3	99	71		2224	9.12	2759	371	9.01	10.19	1.167	456	468	83.5	6.44	1622	7.98	4.6	
270	22 4	101	72		2241	9.13	2783	361	9.03	10.18	1.166	444	456	84.0	6.47	1933	7.42	4.6	
270	23 1	101	72		2231	9.20	2788	346	9.04	10.13	1.170	426	439	84.7	6.52	1886	7.54	4.6	
270	23 2	100	72		2199	9.30	2772	332	9.11	10.09	1.169	411	423	85.2	6.53	1534	8.41	4.6	
270	23 3	101	72		2245	9.10	2782	320	9.00	10.25	1.162	393	401	85.9	6.52	1209	8.43	4.6	
270	23 4	102	72		2220	9.23	2781	331	9.07	10.13	1.168	408	420	85.3	6.53	1208	8.22	4.6	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RESEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
271	0 1	101	72		2198	9.29	2767	340	9.15	10.08	1.166	422	434	84.7	6.53	1237	8.53	4.5
271	0 2	101	72		2229	9.22	2789	360	9.05	10.13	1.169	444	457	84.1	6.51	1252	8.44	4.6
271	0 3	101	72		2213	9.26	2779	368	9.16	10.09	1.163	458	469	83.5	6.50	1274	7.79	4.6
271	0 4	101	72		2183	9.33	2759	368	9.16	10.05	1.169	458	471	83.4	6.49	1302	8.61	4.6
271	1 1	101	72		2200	9.30	2773	371	9.16	10.09	1.163	462	473	83.3	6.49	1364	7.70	4.6
271	1 2	101	72		2214	9.30	2791	373	9.17	10.08	1.163	465	476	83.3	6.49	1363	6.90	4.6
271	1 3	101	72		2246	9.10	2783	381	9.00	10.26	1.161	468	478	83.2	6.49	1376	6.65	4.4
271	1 4	101	72		2238	9.16	2787	375	9.07	10.19	1.162	463	473	83.4	6.49	1425	6.84	4.5
271	2 1	101	72		2213	9.25	2776	368	9.12	10.14	1.162	456	467	83.6	6.49	1437	7.37	4.6
271	2 2	101	72		2201	9.22	2754	367	9.07	10.16	1.165	453	465	83.6	6.50	1422	8.11	4.6
271	2 3	101	72		2204	9.17	2748	364	9.05	10.18	1.164	449	460	83.7	6.49	1425	8.59	4.5
271	2 4	101	72		2200	9.23	2756	364	9.09	10.15	1.163	450	461	83.7	6.49	1488	8.54	4.6
271	3 1	101	72		2167	9.33	2739	352	9.20	10.03	1.166	439	451	84.0	6.49	1575	8.21	4.6
271	3 2	101	72		2156	9.32	2721	351	9.19	10.05	1.166	438	449	83.9	6.49	1519	7.87	4.6
271	3 3	101	72		2205	9.19	2752	345	9.09	10.16	1.163	427	437	84.5	6.49	1498	6.44	4.6
271	3 4	102	72		2179	9.22	2726	346	9.12	10.17	1.159	429	437	84.3	6.49	1569	8.47	4.6
271	4 1	101	72		2171	9.32	2740	348	9.23	10.06	1.160	435	445	84.1	6.49	1646	8.32	6.4
271	4 2	102	72		2168	9.26	2723	345	9.17	10.12	1.159	430	438	84.2	6.51	1498	8.31	5.0
271	4 3	102	72		2185	9.29	2751	346	9.16	10.09	1.163	430	441	84.4	6.48	1459	8.62	4.9
271	4 4	102	72		2154	9.39	2736	354	9.27	10.01	1.162	444	454	83.8	6.48	1675	8.33	4.9
271	5 1	113	***		2171	9.26	2727	328	9.32	10.12	1.145	414	417	84.8	6.50	1800	****	****
271	5 2	113	***		2107	9.36	2669	337	9.21	10.13	1.153	421	427	84.2	6.50	1800	****	****
271	5 3	113	***		2169	9.27	2727	330	9.16	10.11	1.162	410	420	85.0	6.50	1800	****	****
271	5 4	113	***		2164	9.22	2708	303	9.12	10.14	1.161	376	384	86.1	6.50	1800	****	****
271	6 1	111	***		2173	9.19	2712	337	9.13	10.22	1.152	418	424	84.6	6.50	1500	****	****
271	6 2	111	***		2163	9.25	2713	372	9.17	10.13	1.158	463	472	82.9	6.50	1500	****	****
271	6 3	111	***		2155	9.35	2727	366	9.29	9.95	1.167	461	473	83.1	6.50	1500	****	****
271	6 4	111	***		2189	9.25	2746	346	9.29	10.09	1.150	435	441	84.2	6.50	1500	****	****
271	7 1	111	***		2184	9.14	2716	349	9.23	10.25	1.139	437	438	83.9	6.50	1800	****	****
271	7 2	111	***		2170	9.16	2702	326	9.21	10.28	1.137	407	408	84.9	6.50	1800	****	****
271	7 3	111	***		2203	9.19	2750	311	9.25	10.20	1.142	390	392	85.8	6.50	1800	****	****
271	7 4	111	***		2169	9.22	2714	309	9.25	10.20	1.142	387	389	85.7	6.50	1800	****	****
271	8 1	102	72		2193	9.25	2751	329	9.13	10.17	1.157	408	416	85.2	6.47	1663	8.23	4.9
271	8 2	102	72		2213	9.20	2766	329	9.16	10.20	1.151	409	415	85.2	6.47	1852	8.10	4.9
271	8 3	102	72		2190	9.29	2757	338	9.15	10.19	1.153	420	426	84.8	6.48	1952	7.22	5.0
271	8 4	102	72		2179	9.29	2743	336	9.17	10.18	1.152	418	424	84.8	6.49	1955	6.87	4.8
271	9 1	101	72		2205	9.26	2769	338	9.13	10.27	1.146	419	423	84.9	6.50	1881	6.91	4.9
271	9 2	101	72		2191	9.32	2765	331	9.19	10.20	1.149	413	417	85.1	6.50	1922	7.74	4.9
271	9 3	101	71		2228	9.29	2805	332	9.12	10.20	1.155	412	418	85.3	6.50	1901	7.43	4.8
271	9 4	114	79		2245	9.04	2768	335	8.97	10.34	1.154	410	417	85.2	6.49	1936	8.71	4.8

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
271	10 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
271	10 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
271	10 3	118	76		2356	8.65	2812	342	8.44	10.85	1.149	401	405	85.7	6.47	2131	8.45	5.0	
271	10 4	117	76		2372	8.62	2825	340	8.45	10.86	1.147	399	403	85.9	6.48	2141	8.69	4.9	
271	11 1	118	67		2394	8.49	2821	416	8.48	10.89	1.141	489	491	82.7	6.50	2161	8.49	4.8	
271	11 2	119	65		2397	8.49	2824	433	8.53	10.81	1.144	511	515	81.9	6.58	1829	8.95	4.9	
271	11 3	120	66		2414	8.51	2848	395	8.51	10.86	1.141	465	468	83.7	6.62	1166	9.08	5.0	
271	11 4	119	67		2393	8.49	2820	391	8.41	10.91	1.145	457	461	83.8	6.57	1216	8.73	5.0	
271	12 1	118	76		2405	8.52	2840	342	8.29	11.06	1.140	396	398	86.1	6.52	1215	9.05	4.8	
271	12 2	117	77		2403	8.54	2841	355	8.33	11.00	1.143	412	415	85.5	6.46	1559	8.73	6.5	
271	12 3	118	77		2426	8.45	2849	376	8.22	11.14	1.138	433	434	84.8	6.47	2041	7.86	4.8	
271	12 4	118	77		2410	8.49	2840	361	8.29	11.06	1.140	418	420	85.3	6.51	1951	8.77	4.7	
271	13 1	119	77		2439	8.36	2844	347	8.16	11.25	1.133	398	396	86.0	6.51	1753	8.35	4.8	
271	13 2	118	77		2415	8.48	2842	346	8.21	11.05	1.146	398	402	86.0	6.50	1655	8.31	4.8	
271	13 3	118	77		2405	8.48	2830	353	8.22	11.11	1.140	407	408	85.6	6.49	1678	8.35	4.8	
271	13 4	117	77		2395	8.62	2852	353	8.41	10.86	1.150	413	418	85.5	6.49	1697	8.56	4.8	
271	14 1	117	78		2399	8.55	2840	350	8.36	11.00	1.140	408	409	85.6	6.49	1625	8.32	4.8	
271	14 2	118	77		2400	8.52	2834	358	8.29	10.94	1.152	415	421	85.4	6.49	1643	7.99	4.9	
271	14 3	116	78		2430	8.33	2827	360	8.12	11.21	1.140	411	413	85.5	6.49	1740	8.74	4.7	
271	14 4	118	77		2442	8.33	2841	367	8.18	11.13	1.143	422	424	85.1	6.49	1697	8.17	4.8	
271	15 1	118	77		2396	8.45	2813	356	8.17	11.08	1.149	408	413	85.5	6.50	1620	8.35	4.7	
271	15 2	118	78		2393	8.48	2816	352	8.24	10.96	1.155	406	413	85.6	6.49	1583	8.81	4.8	
271	15 3	117	77		2417	8.38	2822	360	8.21	11.08	1.145	414	418	85.3	6.48	1694	8.07	4.7	
271	15 4	117	77		2399	8.46	2820	363	8.25	11.01	1.149	419	424	85.1	6.49	1795	7.51	4.7	
271	16 1	117	77		2392	8.59	2842	358	8.37	10.82	1.158	417	425	85.3	6.50	1698	7.44	4.8	
271	16 2	119	77		2404	8.41	2813	357	8.20	11.05	1.150	410	415	85.4	6.50	1622	8.68	4.8	
271	16 3	118	77		2432	8.32	2826	364	8.13	11.13	1.147	416	420	85.3	6.49	1577	8.73	4.7	
271	16 4	117	77		2408	8.42	2821	364	8.25	11.01	1.149	420	425	85.1	6.48	1693	8.30	4.8	
271	17 1	118	77		2420	8.39	2828	366	8.17	11.07	1.150	420	425	85.1	6.50	1759	8.26	4.7	
271	17 2	118	77		2405	8.44	2821	366	8.18	11.05	1.150	420	426	85.1	6.50	1640	8.85	4.8	
271	17 3	118	77		2395	8.45	2812	364	8.25	11.02	1.148	420	425	85.1	6.49	1423	8.66	4.7	
271	17 4	117	77		2396	8.46	2817	366	8.20	10.99	1.155	421	428	85.1	6.49	1596	8.00	4.7	
271	18 1	118	77		2421	8.33	2816	371	8.16	11.17	1.141	425	427	84.9	6.49	1755	8.69	4.7	
271	18 2	119	77		2413	8.35	2810	378	8.14	11.08	1.152	433	439	84.6	6.50	1652	8.69	4.8	
271	18 3	121	77		2454	8.22	2829	372	8.06	11.26	1.140	423	425	85.0	6.50	1647	7.98	4.8	
271	18 4	120	77		2403	8.35	2799	379	8.14	11.07	1.152	434	440	84.5	6.49	1641	8.52	4.8	
271	19 1	121	77		2459	8.13	2815	379	7.94	11.31	1.146	427	431	84.8	6.49	1643	8.66	4.8	
271	19 2	116	79		2411	8.44	2828	375	8.24	10.96	1.155	433	440	84.7	6.50	1630	8.10	4.8	
271	19 3	105	76		2265	9.90	3009	354	9.47	9.56	1.196	452	476	85.0	6.51	1441	8.66	4.7	
271	19 4	100	74		2197	9.25	2756	380	9.08	10.14	1.166	470	482	82.9	6.51	1133	9.34	4.8	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
271	20 1	100	75	2229	9.12	2765	386	8.99	10.26	1.161	473	484	82.9	6.50	1226	8.51	4.7
271	20 2	98	77	2251	9.10	2789	404	9.08	10.22	1.156	499	508	82.1	6.50	1223	8.54	6.5
271	20 3	97	76	2234	9.16	2782	396	9.09	10.17	1.161	490	501	82.4	6.50	1206	9.09	4.9
271	20 4	97	78	2238	9.10	2773	409	9.03	10.26	1.157	503	512	81.9	6.49	1252	8.88	4.9
271	21 1	96	77	2239	9.19	2795	407	9.09	10.14	1.164	503	516	82.0	6.49	1310	8.16	4.9
271	21 2	98	77	2259	9.07	2792	407	9.04	10.24	1.158	501	511	82.1	6.49	1326	8.63	4.9
271	21 3	98	78	2237	9.25	2806	409	9.13	10.07	1.169	508	522	81.9	6.46	1738	8.60	4.8
271	21 4	97	76	2237	9.22	2799	375	9.15	10.12	1.162	466	476	83.4	6.51	1780	8.16	4.9
271	22 1	99	78	2256	9.14	2805	363	9.03	10.19	1.165	446	456	84.1	6.53	1337	8.60	4.9
271	22 2	98	78	2228	9.26	2798	363	9.16	10.08	1.165	452	463	83.8	6.52	1226	9.15	4.9
271	22 3	98	78	2214	9.29	2788	367	9.16	10.06	1.167	457	469	83.6	6.52	1236	8.76	5.0
271	22 4	97	80	2248	9.20	2809	389	9.11	10.14	1.163	482	493	82.8	6.51	1230	8.53	4.9
271	23 1	98	78	2254	9.19	2813	399	9.08	10.15	1.165	493	506	82.5	6.50	1227	8.67	5.0
271	23 2	98	79	2196	9.29	2765	401	9.15	10.05	1.170	498	513	82.0	6.49	1299	8.89	4.8
271	23 3	98	77	2255	9.25	2829	401	9.15	10.09	1.165	498	511	82.4	6.49	1350	8.47	4.9
271	23 4	98	77	2248	9.12	2789	412	8.99	10.23	1.164	505	518	81.9	6.49	1348	8.38	5.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F B	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
272	0	1	99	78	2184	9.35	2764	406	9.21	9.99	1.178	507	522	81.7	6.46	1770	8.30	5.0
272	0	2	98	78	2199	9.42	2600	380	9.28	9.94	1.169	478	491	82.9	6.51	1845	8.62	4.9
272	0	3	98	78	2181	9.62	2827	351	9.48	9.74	1.173	449	463	84.1	6.53	1452	9.00	4.9
272	0	4	98	79	2115	9.74	2770	346	9.63	9.63	1.171	448	462	83.8	6.51	1227	8.94	5.0
272	1	1	99	79	2144	9.67	2790	356	9.52	9.69	1.175	457	472	83.6	6.49	1313	8.80	4.9
272	1	2	98	79	2151	9.61	2785	365	9.51	9.73	1.171	468	482	83.2	6.49	1356	8.59	5.0
272	1	3	98	79	2077	9.84	2745	358	9.68	9.51	1.160	466	484	83.0	6.49	1361	8.58	5.0
272	1	4	97	79	2139	9.68	2787	357	9.55	9.66	1.175	459	475	83.5	6.49	1388	8.67	5.0
272	2	1	97	80	2144	9.67	2790	375	9.55	9.66	1.175	482	499	82.7	6.46	1641	8.66	5.0
272	2	2	98	79	2118	9.69	2763	359	9.56	9.66	1.174	462	478	83.3	6.49	1858	8.55	5.0
272	2	3	98	79	2124	9.71	2775	351	9.56	9.64	1.177	452	468	83.7	6.52	1723	8.63	5.0
272	2	4	98	77	2064	9.93	2750	329	9.76	9.42	1.182	431	449	84.3	6.51	1322	9.16	5.0
272	3	1	98	78	2057	9.90	2733	332	9.77	9.44	1.178	436	452	84.0	6.49	1266	9.18	5.0
272	3	2	99	78	2108	9.84	2786	348	9.73	9.47	1.179	455	473	83.7	6.49	1346	8.91	5.0
272	3	3	99	80	2079	9.88	2759	362	9.69	9.48	1.182	472	491	82.9	6.49	1472	8.70	5.0
272	3	4	99	78	2106	9.85	2787	352	9.76	9.48	1.175	461	478	83.5	6.47	1638	8.54	5.0
272	4	1	100	78	2068	9.90	2748	363	9.77	9.42	1.181	476	495	82.7	6.48	1695	8.17	5.0
272	4	2	99	80	2073	9.94	2765	342	9.83	9.38	1.181	451	469	83.7	6.51	1844	8.64	5.5
272	4	3	100	80	2040	9.98	2732	329	9.84	9.37	1.181	434	451	84.1	6.52	1470	8.70	5.0
272	4	4	100	79	2104	9.81	2774	337	9.68	9.53	1.178	439	455	84.2	6.50	1285	9.24	5.1
272	5	1	100	80	2151	9.64	2792	348	9.57	9.71	1.166	449	461	83.9	6.49	1326	8.75	5.1
272	5	2	99	79	2134	9.62	2766	356	9.56	9.71	1.168	458	471	83.4	6.49	1375	8.65	5.1
272	5	3	100	79	2145	9.64	2784	371	9.53	9.68	1.175	477	493	82.9	6.48	1422	8.36	4.7
272	5	4	109	***	2113	9.77	2775	331	10.03	9.57	1.136	445	445	84.0	6.50	1400	****	5.5
272	6	1	110	***	2151	9.67	2799	329	9.93	9.54	1.150	438	443	84.4	6.50	2100	****	5.2
272	6	2	110	***	2078	9.81	2739	298	10.03	9.46	1.149	400	405	85.4	6.50	2100	****	5.2
272	6	3	110	***	2123	9.69	2770	334	9.97	9.61	1.137	446	447	83.9	6.50	2100	****	5.2
272	6	4	110	***	2090	9.69	2727	333	9.93	9.64	1.138	443	444	83.8	6.50	2100	****	5.2
272	7	1	105	***	2058	9.84	2720	295	10.05	9.44	1.149	397	402	85.4	6.50	1500	****	5.2
272	7	2	105	***	2124	9.71	2775	322	10.11	9.53	1.132	436	434	84.3	6.50	1500	****	5.2
272	7	3	105	***	2132	9.64	2767	321	9.97	9.68	1.129	429	426	84.5	6.50	1500	****	5.2
272	7	4	105	***	2118	9.64	2749	312	10.08	9.71	1.114	421	413	84.7	6.50	1500	****	5.2
272	8	1	108	***	2110	9.68	2749	352	9.60	9.70	1.165	455	466	83.4	6.50	1600	****	5.2
272	8	2	108	***	2153	9.69	2809	360	9.59	9.58	1.181	465	483	83.4	6.50	1600	****	5.2
272	8	3	108	***	2269	9.01	2791	342	8.95	10.43	1.147	418	422	85.0	6.50	1600	****	5.2
272	8	4	108	***	1988	9.64	2580	319	9.33	9.94	1.164	403	413	84.4	6.50	1600	****	5.2
272	9	1	98	81	2124	9.74	2782	371	9.59	9.60	1.178	479	497	82.8	6.48	1565	8.91	5.0
272	9	2	100	81	2140	9.72	2799	367	9.63	9.62	1.172	475	490	83.0	6.47	1874	8.58	5.0
272	9	3	116	86	2249	9.09	2783	355	8.95	10.30	1.161	434	443	84.4	6.50	2037	8.64	5.1
272	9	4	119	85	2016	9.42	2567	313	9.20	9.94	1.177	391	405	84.8	6.51	1877	8.84	5.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E 02 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E 02 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
272	10 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
272	10 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
272	10 3	183	94	2676	6.76	2766	322	6.83	12.65	1.111	335	327	87.9	6.50	1515	8.42	5.6	
272	10 4	216	104	2903	5.70	2789	304	5.66	13.61	1.119	291	287	89.6	6.45	1630	7.94	6.1	
272	11 1	224	105	2865	5.92	2795	319	5.81	13.49	1.119	309	304	88.9	6.43	2183	8.91	5.6	
272	11 2	226	103	2754	6.57	2809	288	6.38	12.95	1.121	290	286	89.7	6.44	2238	8.46	5.6	
272	11 3	200	101	2527	8.02	2867	237	7.77	11.55	1.137	263	264	90.8	6.47	2250	9.84	5.4	
272	11 4	198	100	2603	7.42	2823	241	7.16	12.19	1.127	256	254	90.9	6.51	2256	9.95	5.5	
272	12 1	185	100	2606	7.41	2823	233	7.10	12.20	1.130	246	245	91.3	6.53	2257	9.83	5.2	
272	12 2	170	97	2477	8.07	2823	221	7.69	11.63	1.136	244	244	91.4	6.57	1966	8.62	5.2	
272	12 3	164	84	2349	8.45	2758	270	8.20	11.08	1.146	310	313	88.8	6.56	1566	****	5.2	
272	12 4	163	84	2324	8.38	2713	282	8.20	11.06	1.149	324	326	88.1	6.56	1352	****	5.2	
272	13 1	166	89	2342	8.62	2789	263	8.40	10.92	1.145	307	309	89.0	6.55	1225	****	5.1	
272	13 2	154	87	2342	8.64	2792	280	8.30	10.90	1.155	325	330	88.4	6.54	1506	****	5.1	
272	13 3	144	86	2363	8.64	2817	285	8.32	10.87	1.157	331	337	88.2	6.54	1268	****	6.4	
272	13 4	143	87	2441	8.25	2820	310	7.96	11.30	1.146	350	353	87.6	6.54	1150	8.79	4.6	
272	14 1	142	81	2460	8.23	2839	341	7.98	11.30	1.143	386	388	86.4	6.53	1394	7.69	4.6	
272	14 2	143	81	2454	8.25	2835	348	7.97	11.27	1.147	393	397	86.1	6.53	1281	7.25	4.6	
272	14 3	143	81	2466	8.20	2839	358	7.96	11.30	1.146	404	407	85.8	6.53	1151	7.62	4.6	
272	14 4	142	80	2451	8.30	2845	359	8.00	11.20	1.152	406	412	85.7	6.53	1301	7.29	4.5	
272	15 1	153	***	2538	8.04	2886	278	8.75	10.41	1.167	334	343	88.4	6.50	1750	****	5.0	
272	15 2	153	***	2321	9.49	2974	288	9.01	10.18	1.168	354	364	88.1	6.50	1750	****	5.0	
272	15 3	153	***	1897	10.43	2649	303	10.07	9.05	1.197	408	430	84.6	6.50	1750	****	5.0	
272	15 4	153	***	2083	9.61	2697	206	10.20	8.98	1.192	284	298	89.5	6.50	1750	****	5.0	
272	16 1	129	***	2150	9.41	2734	247	10.00	9.11	1.197	331	349	87.9	6.56	1400	****	4.8	
272	16 2	129	***	2175	9.35	2752	242	9.96	9.18	1.191	323	339	88.3	6.56	1400	****	4.8	
272	16 3	129	***	2141	9.48	2740	220	10.01	9.16	1.189	295	309	89.2	6.56	1400	****	4.8	
272	16 4	129	***	2064	9.75	2707	284	9.41	9.71	1.183	361	376	86.7	6.56	1400	****	4.8	
272	17 1	105	73	2266	8.75	2727	311	8.69	10.40	1.174	372	384	86.4	6.60	961	8.60	4.4	
272	17 2	101	73	2115	9.74	2770	305	9.52	9.70	1.173	391	404	85.9	6.59	994	8.50	4.5	
272	17 3	101	72	2096	9.72	2742	305	9.43	9.76	1.176	388	402	85.8	6.60	955	8.38	4.4	
272	17 4	100	72	2163	9.55	2786	318	9.29	9.89	1.173	400	413	85.6	6.60	872	8.90	4.4	
272	18 1	100	72	2182	9.33	2758	314	9.07	10.11	1.171	387	399	86.0	6.60	918	8.83	4.5	
272	18 2	100	72	2167	9.32	2760	315	9.08	10.12	1.168	389	400	85.9	6.61	959	8.87	4.6	
272	18 3	100	72	2176	9.42	2771	309	9.15	10.03	1.172	384	396	86.1	6.61	972	8.58	4.6	
272	18 4	101	72	2173	9.35	2750	315	9.08	10.07	1.174	389	402	85.9	6.61	962	8.54	4.6	
272	19 1	103	72	2191	9.33	2769	322	9.07	10.06	1.176	397	411	85.7	6.62	973	8.51	4.5	
272	19 2	106	72	2177	9.41	2769	316	9.11	10.01	1.178	391	406	85.9	6.62	993	8.73	4.6	
272	19 3	106	72	2203	9.23	2760	313	9.00	10.15	1.172	384	396	86.1	6.62	963	8.61	4.6	
272	19 4	101	72	2165	9.61	2803	314	9.27	9.81	1.187	394	412	85.9	6.62	848	8.52	4.5	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
272	20 1	100	72		2176	9.35	2753	312	9.13	10.05	1.172	387	399	85.9	6.56	918	8.51	4.5	
272	20 2	100	72		2171	9.39	2757	310	9.15	10.01	1.175	385	398	86.0	6.56	955	8.52	4.5	
272	20 3	101	72		2185	9.27	2748	312	9.07	10.12	1.170	385	396	86.0	6.58	913	8.78	6.2	
272	20 4	100	72		2174	9.38	2758	311	9.15	10.00	1.175	386	400	86.0	6.60	919	8.96	4.6	
272	21 1	101	72		2162	9.35	2761	311	9.15	10.06	1.169	386	397	86.0	6.62	950	8.74	4.6	
272	21 2	100	72		2174	9.39	2761	316	9.17	10.02	1.171	393	405	85.8	6.63	924	8.80	4.6	
272	21 3	102	72		2126	9.61	2752	309	9.40	9.82	1.171	392	405	85.8	6.63	920	8.65	4.6	
272	21 4	102	72		2151	9.46	2749	315	9.12	9.96	1.182	390	406	85.8	6.63	1006	8.43	4.5	
272	22 1	100	72		2153	9.39	2735	315	9.16	9.98	1.176	392	406	85.7	6.63	982	8.67	4.6	
272	22 2	100	72		2156	9.41	2742	319	9.16	9.99	1.175	397	411	85.5	6.63	926	8.65	4.6	
272	22 3	99	72		2169	9.43	2765	311	9.19	9.93	1.180	388	403	86.0	6.63	945	8.89	4.6	
272	22 4	99	72		2179	9.43	2778	312	9.23	9.94	1.175	390	404	86.0	6.63	941	8.77	4.6	
272	23 1	100	72		2178	9.39	2766	311	9.19	10.01	1.170	388	399	86.0	6.63	949	8.86	4.7	
272	23 2	100	72		2165	9.48	2771	316	9.23	9.94	1.175	395	409	85.7	6.63	968	8.63	4.6	
272	23 3	100	72		2151	9.42	2739	313	9.19	10.01	1.171	390	402	85.8	6.64	956	8.59	4.5	
272	23 4	100	72		2153	9.46	2752	314	9.20	9.96	1.175	392	405	85.8	6.64	947	8.42	4.6	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E 02 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E 02 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
273	0	1	100	72	2189	9.33	2766	312	9.13	10.05	1.170	387	399	86.0	6.64	962	8.58	4.6	
273	0	2	100	72	2154	9.46	2753	313	9.23	9.97	1.171	392	403	85.8	6.64	958	8.74	4.6	
273	0	3	100	72	2155	9.43	2748	313	9.23	9.97	1.171	392	404	85.7	6.64	936	8.74	4.6	
273	0	4	100	72	2204	9.27	2772	309	9.15	10.11	1.163	384	393	86.1	6.64	944	8.79	4.6	
273	1	1	100	72	2171	9.38	2754	317	9.13	10.04	1.173	393	406	85.7	6.57	945	8.80	4.7	
273	1	2	100	72	2221	9.14	2762	332	8.92	10.26	1.168	405	416	85.3	6.58	954	8.57	4.7	
273	1	3	100	72	2222	9.17	2770	322	9.00	10.21	1.166	395	406	85.7	6.60	829	8.74	4.6	
273	1	4	100	72	2243	9.03	2762	328	8.84	10.35	1.166	397	407	85.6	6.61	928	8.73	4.7	
273	2	1	99	72	2252	9.00	2766	329	8.81	10.36	1.167	397	407	86.0	6.61	962	8.18	4.8	
273	2	2	99	72	2227	9.10	2759	322	8.89	10.28	1.168	392	403	85.8	6.62	901	8.69	4.8	
273	2	3	100	72	2244	9.03	2763	330	8.83	10.35	1.167	399	410	85.6	6.61	915	8.75	4.8	
273	2	4	100	72	2212	9.17	2758	321	8.95	10.21	1.171	392	404	85.8	6.62	983	8.38	4.8	
273	3	1	100	72	2171	9.42	2764	318	9.24	9.95	1.172	398	411	85.6	6.61	947	8.58	4.7	
273	3	2	100	72	2201	9.32	2778	320	9.15	10.03	1.172	398	410	85.7	6.62	894	8.63	4.7	
273	3	3	100	72	2156	9.51	2766	321	9.33	9.85	1.174	405	419	85.4	6.60	955	8.85	4.8	
273	3	4	99	72	2165	9.39	2750	317	9.19	9.99	1.173	395	408	85.6	6.56	936	8.74	4.7	
273	4	1	99	72	2129	9.59	2753	315	9.35	9.73	1.188	398	416	85.5	6.57	930	8.70	4.6	
273	4	2	99	72	2146	9.46	2743	320	9.23	9.91	1.179	400	415	85.4	6.57	926	8.25	4.7	
273	4	3	100	72	2145	9.46	2742	310	9.28	9.89	1.175	390	403	85.8	6.58	952	8.73	7.4	
273	4	4	100	72	2139	9.46	2734	312	9.31	9.90	1.172	393	405	85.6	6.59	941	8.86	4.8	
273	5	1	107	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.60	1100	****	5.2	
273	5	2	107	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.60	1100	****	5.2	
273	5	3	107	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.60	1100	****	5.2	
273	5	4	107	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.60	1100	****	5.2	
273	6	1	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1200	****	5.2	
273	6	2	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1200	****	5.2	
273	6	3	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1200	****	5.2	
273	6	4	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1200	****	5.2	
273	7	1	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.60	1000	****	5.0	
273	7	2	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.60	1000	****	5.0	
273	7	3	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.60	1000	****	5.0	
273	7	4	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.60	1000	****	5.0	
273	8	1	99	71	2153	9.48	2755	320	9.28	9.93	1.170	402	414	85.4	6.59	956	8.50	4.8	
273	8	2	100	71	2148	9.46	2746	328	9.23	9.97	1.171	410	423	85.1	6.55	943	9.77	4.8	
273	8	3	101	71	2188	9.26	2748	322	9.11	10.10	1.167	399	410	85.5	6.55	975	9.64	4.8	
273	8	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	9	1	102	71	2160	9.58	2789	344	9.37	9.80	1.176	436	451	84.4	6.54	1298	8.65	4.8	
273	9	2	109	73	2217	9.19	2767	362	9.01	10.17	1.169	445	458	83.9	6.54	1105	8.93	4.8	
273	9	3	122	75	2306	8.67	2756	373	8.51	10.60	1.170	439	452	84.1	6.53	1326	8.67	4.8	
273	9	4	129	79	2291	8.84	2777	345	8.59	10.61	1.161	409	418	85.3	6.51	1516	8.53	4.8	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
273	10 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	10 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	10 3	135	79	2352	8.29	2727	402	7.86	11.14	1.170	450	464	83.5	6.49	1670	8.17	4.8	
273	10 4	132	78	2573	7.49	2806	414	7.42	11.89	1.133	449	448	84.0	6.50	1562	9.03	4.7	
273	11 1	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	11 2	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	12 1	166	85	2712	6.65	2783	421	6.53	12.73	1.129	428	425	84.6	6.49	1716	8.15	4.8	
273	12 2	166	85	2670	6.71	2751	445	6.34	12.69	1.147	446	451	83.8	6.49	1772	8.65	4.7	
273	12 3	194	85	2994	5.09	2769	482	5.13	14.02	1.125	446	442	83.9	6.49	1789	8.55	4.9	
273	12 4	196	85	2913	5.60	2783	473	5.50	13.61	1.131	449	447	83.9	6.49	1869	8.73	5.5	
273	13 1	200	90	2898	5.77	2800	430	5.72	13.49	1.126	414	410	85.2	6.49	1850	8.70	4.5	
273	13 2	201	91	2897	5.86	2816	433	5.74	13.44	1.128	417	414	85.2	6.49	1875	8.42	4.4	
273	13 3	210	91	2798	6.21	2784	410	6.06	13.13	1.130	404	401	85.5	6.51	1766	8.80	4.5	
273	13 4	211	95	2854	6.21	2839	410	6.20	13.11	1.122	407	402	85.7	6.49	1720	8.97	4.5	
273	14 1	218	100	2951	5.48	2798	419	5.34	13.78	1.129	393	391	86.0	6.47	1984	8.61	4.5	
273	14 2	213	100	2880	6.08	2840	400	5.82	13.28	1.136	387	387	86.4	6.49	2027	7.55	4.5	
273	14 3	217	100	2856	6.08	2816	376	5.85	13.27	1.135	365	364	87.0	6.51	1880	7.48	4.5	
273	14 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	15 1	238	***	2792	6.03	2745	394	5.65	13.44	1.133	378	377	86.2	6.50	1930	****	5.0	
273	15 2	238	***	2938	6.03	2889	407	6.28	13.15	1.112	406	398	85.9	6.50	1900	****	5.0	
273	15 3	238	***	2240	9.13	2782	381	8.97	10.26	1.162	467	477	83.2	6.50	1900	****	5.0	
273	15 4	238	***	2425	7.94	2736	421	7.74	11.09	1.187	467	488	82.9	6.50	1900	****	5.0	
273	16 1	173	***	2601	6.90	2716	446	6.86	12.24	1.147	464	468	82.9	6.50	1500	****	4.7	
273	16 2	173	***	2588	7.38	2798	462	7.37	11.76	1.151	499	505	82.2	6.50	1500	****	4.7	
273	16 3	173	***	2560	7.44	2780	474	7.38	11.78	1.148	512	518	81.6	6.50	1500	****	4.7	
273	16 4	173	***	2580	7.35	2783	486	7.32	11.86	1.145	523	527	81.2	6.50	1500	****	4.7	
273	17 1	163	***	2680	8.19	3082	494	7.77	10.70	1.227	550	593	82.2	6.50	1500	****	4.7	
273	17 2	163	***	2611	7.35	2817	497	7.08	11.96	1.156	525	534	81.4	6.50	1500	****	4.7	
273	17 3	163	***	2657	7.16	2827	470	6.93	12.21	1.144	491	495	82.6	6.50	1500	****	4.7	
273	17 4	163	***	2702	6.92	2824	439	6.72	12.43	1.141	452	454	84.0	6.50	1500	****	4.7	
273	18 1	171	91	2645	7.00	2782	464	6.65	12.34	1.155	476	483	82.9	6.49	1648	6.65	4.4	
273	18 2	179	91	2680	6.81	2781	507	6.38	12.44	1.167	510	524	81.7	6.48	1719	6.87	4.5	
273	18 3	182	91	2758	6.57	2813	498	6.41	12.79	1.133	502	501	82.2	6.49	1761	7.19	4.4	
273	18 4	184	91	2739	6.79	2837	477	6.62	12.50	1.142	488	491	82.8	6.50	1755	7.16	4.4	
273	19 1	186	91	2813	6.48	2852	488	6.40	12.83	1.130	491	489	82.8	6.50	1718	6.97	4.4	
273	19 2	182	91	2753	6.60	2814	489	6.45	12.67	1.140	494	496	82.4	6.49	1731	7.13	4.5	
273	19 3	187	91	2800	6.25	2794	518	6.01	13.05	1.141	508	510	81.8	6.49	1776	7.21	4.4	
273	19 4	182	91	2807	6.28	2806	503	6.13	13.01	1.135	497	497	82.3	6.49	1821	7.22	4.4	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
273	20 1	178	91	2699	6.90	2818	468	6.66	12.45	1.144	480	483	83.0	6.50	1794	7.42	4.4
273	20 2	174	91	2745	6.71	2828	463	6.61	12.61	1.133	473	472	83.3	6.50	1725	9.18	4.4
273	20 3	174	91	2714	6.84	2822	481	6.62	12.48	1.144	492	495	82.6	6.49	1743	8.87	6.1
273	20 4	173	91	2755	6.71	2839	481	6.61	12.56	1.137	492	492	82.7	6.49	1857	8.66	4.6
273	21 1	172	91	2699	6.84	2807	480	6.60	12.51	1.143	490	493	82.5	6.50	1822	8.52	4.6
273	21 2	150	91	2710	7.35	2924	428	7.08	11.86	1.165	452	464	84.5	6.50	1694	7.55	4.6
273	21 3	128	91	2319	8.64	2765	360	8.20	10.68	1.189	414	433	85.0	6.50	1619	7.08	4.7
273	21 4	132	91	2368	8.38	2764	361	8.16	10.94	1.165	414	424	85.0	6.49	1597	7.40	4.6
273	22 1	133	84	2485	7.81	2776	419	7.62	11.48	1.156	461	469	83.4	6.50	1576	8.52	4.6
273	22 2	127	85	2356	8.57	2792	404	8.26	10.70	1.181	467	486	83.3	6.49	1607	8.24	4.6
273	22 3	127	85	2361	8.54	2792	413	8.22	10.72	1.182	476	495	83.0	6.49	1651	8.68	4.6
273	22 4	117	85	2436	8.49	2870	391	8.04	10.76	1.195	444	467	84.5	6.50	1641	8.47	4.6
273	23 1	101	72	2239	9.09	2771	432	8.91	10.09	1.188	526	550	81.0	6.51	1152	8.91	4.6
273	23 2	99	72	2259	9.03	2782	425	8.85	10.15	1.187	515	539	81.5	6.51	1209	8.74	4.6
273	23 3	98	72	2231	9.19	2785	426	8.96	9.99	1.195	521	548	81.3	6.51	1366	8.28	4.6
273	23 4	99	72	2261	9.03	2784	440	8.85	10.13	1.189	533	558	80.9	6.50	1200	8.58	4.6

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
274	0 1	100	72		2260	9.09	2797	434	8.95	10.05	1.189	530	555	81.1	6.50	1228	8.50	4.6	
274	0 2	100	72		2253	9.12	2795	446	8.89	10.06	1.194	543	570	80.6	6.49	1318	8.77	4.5	
274	0 3	100	72		2243	9.17	2796	446	9.01	9.99	1.190	548	574	80.4	6.49	1468	8.40	4.6	
274	0 4	100	74		2255	9.23	2825	435	8.99	9.94	1.199	533	563	81.1	6.49	1470	8.32	4.7	
274	1 1	100	74		2236	9.25	2805	429	9.01	9.96	1.193	527	554	81.2	6.50	1272	8.82	4.7	
274	1 2	99	74		2249	9.25	2821	437	9.00	9.93	1.198	536	566	81.0	6.50	1265	9.10	4.5	
274	1 3	99	74		2250	9.22	2815	430	9.01	9.96	1.194	528	555	81.2	6.49	1344	8.79	4.6	
274	1 4	99	74		2268	9.17	2827	437	8.97	10.01	1.192	535	561	81.1	6.49	1316	8.55	4.6	
274	2 1	99	74		2248	9.19	2806	442	8.93	10.01	1.195	539	568	80.8	6.49	1293	8.50	4.6	
274	2 2	99	74		2265	9.14	2817	430	8.89	10.01	1.199	523	552	81.4	6.49	1344	8.79	4.6	
274	2 3	99	74		2282	9.12	2831	435	8.96	10.05	1.189	532	557	81.2	6.49	1309	8.91	4.6	
274	2 4	99	74		2283	9.13	2836	433	8.93	10.04	1.193	528	555	81.4	6.49	1310	8.86	4.6	
274	3 1	99	74		2260	9.22	2828	431	9.01	9.98	1.192	530	555	81.3	6.49	1297	8.43	4.6	
274	3 2	99	74		2266	9.20	2832	435	8.96	9.98	1.197	532	561	81.2	6.49	1276	8.48	4.6	
274	3 3	99	73		2261	9.29	2847	427	9.07	9.88	1.198	527	556	81.5	6.49	1256	8.81	4.5	
274	3 4	100	74		2252	9.29	2835	435	9.08	9.90	1.195	538	565	81.0	6.49	1289	8.91	4.6	
274	4 1	100	73		2231	9.35	2823	435	9.12	9.86	1.195	539	568	80.9	6.49	1433	8.58	4.5	
274	4 2	100	74		2254	9.29	2838	439	9.08	9.87	1.198	542	572	80.9	6.49	1225	8.56	4.6	
274	4 3	100	73		2278	9.20	2847	431	9.00	9.94	1.197	529	557	81.4	6.49	1320	8.77	6.1	
274	4 4	100	74		2267	9.26	2847	439	9.04	9.91	1.196	541	569	81.0	6.49	1378	8.92	4.8	
274	5 1	101	73		2264	9.12	2833	436	8.92	10.06	1.191	534	560	81.2	6.49	1339	8.83	4.9	
274	5 2	100	74		2335	8.94	2855	447	8.76	10.21	1.189	538	563	81.2	6.49	1372	8.19	4.9	
274	5 3	100	73		2321	9.01	2855	434	8.79	10.15	1.194	523	550	81.7	6.49	1360	8.79	4.8	
274	5 4	100	74		2340	8.93	2857	438	8.76	10.25	1.184	527	549	81.6	6.49	1349	8.93	4.8	
274	6 1	101	74		2303	9.07	2846	436	8.87	10.09	1.193	529	556	81.4	6.49	1348	8.93	4.8	
274	6 2	100	73		2300	9.09	2846	434	8.88	10.08	1.193	527	554	81.5	6.49	1334	8.38	4.9	
274	6 3	100	76		2302	9.10	2852	439	8.88	10.06	1.195	533	561	81.3	6.49	1355	8.48	4.8	
274	6 4	104	75		2285	9.19	2852	431	8.97	10.00	1.193	528	554	81.5	6.49	1369	8.77	4.8	
274	7 1	120	74		2383	8.55	2621	443	8.38	10.55	1.186	517	540	81.7	6.49	1540	8.71	4.8	
274	7 2	134	81		2580	7.55	2826	500	7.46	11.59	1.159	544	555	80.8	6.50	1897	8.48	4.9	
274	7 3	151	80		2650	7.07	2802	455	6.93	12.10	1.155	476	483	83.0	6.54	1901	7.98	5.0	
274	7 4	174	87		2958	5.97	2897	418	6.18	13.13	1.121	415	409	85.7	6.51	1594	8.71	5.1	
274	8 1	192	88		2990	5.90	2914	493	6.02	13.24	1.124	484	479	83.4	6.46	1886	8.70	5.2	
274	8 2	169	88		2790	7.23	2984	464	7.04	12.05	1.150	489	495	83.6	6.44	2055	8.88	5.0	
274	8 3	171	88		2818	6.52	2866	444	6.45	12.75	1.134	449	448	84.3	6.34	2208	7.86	5.1	
274	8 4	144	88		2501	7.83	2797	380	7.44	11.46	1.175	412	426	85.3	6.37	2205	7.77	5.1	
274	9 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
274	9 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
274	9 3	142	88		2571	7.96	2904	343	7.70	11.38	1.160	380	387	86.9	6.39	2211	7.50	5.0	
274	9 4	148	88		2582	7.70	2859	362	7.38	11.60	1.165	391	401	86.3	6.39	2223	8.17	5.0	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
274	10 1	148	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	10 2	148	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	11 1	149	88	2721	7.52	2974	372	7.34	11.81	1.148	401	405	86.5	6.36	2227	8.19	5.1
274	11 2	154	88	2679	7.34	2887	379	7.01	12.02	1.156	398	405	86.2	6.36	2236	8.27	5.1
274	11 3	157	88	2739	7.29	2942	372	7.13	12.09	1.139	395	396	86.6	6.35	2225	8.18	5.3
274	11 4	162	88	2763	7.19	2946	389	7.01	12.16	1.142	409	411	86.1	6.35	2234	8.09	5.4
274	12 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	12 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	12 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	12 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	13 1	167	85	2801	7.13	2974	417	6.97	12.19	1.143	437	440	85.3	6.37	2235	8.36	5.1
274	13 2	166	85	2790	7.16	2969	421	7.01	12.14	1.144	443	446	85.1	6.37	2242	8.43	5.1
274	13 3	153	85	2837	7.12	3009	424	7.01	12.18	1.143	446	447	85.2	6.36	2241	8.48	5.1
274	13 4	148	84	2719	7.55	2978	411	7.37	11.72	1.154	444	451	85.1	6.36	2245	8.56	5.0
274	14 1	152	84	2911	6.81	3021	428	6.74	12.43	1.139	442	443	85.4	6.36	2247	8.38	5.1
274	14 2	153	84	2794	7.23	2989	422	7.08	12.04	1.148	446	451	85.1	6.35	2247	8.64	5.1
274	14 3	151	85	2742	7.75	3049	408	7.60	11.54	1.152	448	454	85.3	6.35	2242	8.76	5.1
274	14 4	149	85	2806	7.44	3047	412	7.22	11.83	1.156	440	448	85.6	6.34	2252	8.84	5.0
274	15 1	133	84	2685	8.65	3205	375	8.34	10.54	1.191	436	457	86.4	6.35	2245	9.15	5.0
274	15 2	132	85	2721	8.12	3112	387	8.04	11.16	1.153	439	446	85.9	6.35	2262	8.84	4.9
274	15 3	127	84	2642	8.29	3053	368	8.06	10.94	1.173	419	432	86.3	6.37	2267	9.40	4.9
274	15 4	140	84	2737	7.49	2985	399	7.28	11.78	1.156	428	435	85.7	6.37	2314	9.33	4.9
274	16 1	147	85	2722	7.67	3007	404	7.30	11.51	1.181	434	451	85.6	6.38	2335	8.61	5.0
274	16 2	139	82	2366	9.04	2917	358	8.63	10.06	1.220	426	458	85.4	6.39	2326	8.87	5.0
274	16 3	130	80	2623	8.61	3120	404	8.34	10.56	1.188	470	492	84.9	6.42	2326	9.52	4.9
274	16 4	130	80	2557	8.39	2988	371	8.24	10.81	1.171	428	441	85.7	6.44	2329	9.12	5.0
274	17 1	131	80	2640	8.02	2995	386	7.90	11.15	1.166	434	445	85.5	6.45	2326	8.96	5.0
274	17 2	130	80	2659	7.89	2987	380	7.77	11.27	1.165	423	434	85.8	6.45	2332	9.67	4.9
274	17 3	130	80	2646	7.86	2965	387	7.73	11.32	1.164	429	440	85.5	6.45	2337	8.37	5.0
274	17 4	132	80	2661	7.80	2969	388	7.68	11.39	1.160	429	438	85.6	6.45	2340	7.86	4.9
274	18 1	134	78	2707	7.61	2978	399	7.53	11.58	1.154	436	443	85.4	6.45	2354	7.50	5.0
274	18 2	134	73	2705	7.67	2989	437	7.66	11.39	1.162	482	493	83.9	6.47	2292	7.54	5.0
274	18 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	18 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	19 1	140	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	19 2	140	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	19 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	19 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
274	20 1	145	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	20 2	145	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	20 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	20 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	21 1	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	21 2	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	21 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	21 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	22 1	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	22 2	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	22 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	22 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	23 1	100	***	2430	8.81	2939	394	8.85	10.15	1.187	478	499	83.7	6.50	2150	****	5.2
274	23 2	100	***	2640	8.44	3096	370	8.65	10.40	1.177	441	457	85.8	6.50	2150	****	5.2
274	23 3	108	***	2406	8.96	2945	339	9.03	9.98	1.189	417	437	85.8	6.50	2150	****	5.2
274	23 4	108	***	2430	8.80	2935	370	8.83	10.25	1.178	448	464	84.7	6.50	2150	****	5.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
275	0	1	99	73	2426	8.74	2916	382	8.80	10.34	1.170	461	475	84.2	6.48	2106	8.69	4.8	
275	0	2	99	73	2395	8.78	2689	388	8.89	10.33	1.163	472	483	83.7	6.48	2120	8.37	4.8	
275	0	3	99	73	2423	8.83	2934	393	8.85	10.32	1.167	476	489	83.8	6.48	2100	8.75	4.9	
275	0	4	99	73	2393	8.87	2908	392	8.91	10.29	1.166	477	490	83.6	6.48	2087	8.76	4.8	
275	1	1	99	73	2410	8.81	2914	400	8.85	10.33	1.166	485	498	83.4	6.48	2089	8.83	4.9	
275	1	2	99	73	2423	8.80	2927	392	8.85	10.35	1.164	475	487	83.8	6.48	2093	8.88	4.9	
275	1	3	99	73	2417	8.91	2948	387	8.95	10.29	1.162	473	483	84.0	6.47	2112	7.73	4.9	
275	1	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
275	2	1	109	***	2484	8.83	3008	390	8.68	10.26	1.191	466	489	84.5	6.50	2200	****	5.2	
275	2	2	109	***	2388	8.83	2891	426	8.83	10.40	1.161	515	527	82.2	6.50	2200	****	5.2	
275	2	3	109	***	2455	8.80	2965	430	8.80	10.36	1.168	519	534	82.5	6.50	2200	****	5.2	
275	2	4	109	***	2405	8.84	2915	408	8.73	10.39	1.171	490	505	83.2	6.50	2200	****	5.2	
275	3	1	109	***	2393	8.84	2901	412	8.83	10.34	1.168	498	512	82.8	6.45	2150	****	5.2	
275	3	2	109	***	2436	8.90	2967	401	8.80	10.33	1.172	484	499	83.7	6.45	2150	****	5.2	
275	3	3	109	***	2336	9.00	2870	421	8.92	10.21	1.173	513	530	82.1	6.45	2150	****	5.2	
275	3	4	109	***	2439	8.80	2946	428	8.79	10.40	1.165	516	529	82.5	6.45	2150	****	5.2	
275	4	1	104	***	2402	8.83	2908	440	8.84	10.36	1.164	533	546	81.7	6.40	2150	****	5.2	
275	4	2	104	***	2417	8.90	2944	441	8.85	10.26	1.175	535	553	81.8	6.40	2150	****	5.2	
275	4	3	104	***	2391	9.04	2948	461	9.12	10.03	1.174	572	591	80.6	6.40	2150	****	5.2	
275	4	4	104	***	2400	8.99	2945	437	8.95	10.18	1.175	534	552	81.9	6.40	2150	****	5.2	
275	5	1	109	***	2425	8.71	2908	471	8.88	10.44	1.152	572	580	80.3	6.40	2150	****	6.4	
275	5	2	109	***	2397	8.84	2906	478	8.89	10.43	1.151	582	589	80.0	6.40	2150	****	6.4	
275	5	3	109	***	2344	8.90	2855	479	9.01	10.20	1.165	589	604	79.4	6.40	2150	****	6.4	
275	5	4	109	***	2392	9.04	2949	483	8.96	10.17	1.174	591	611	80.0	6.40	2150	****	6.4	
275	6	1	111	***	2383	8.74	2865	481	9.11	10.49	1.125	596	590	79.2	6.40	2250	****	6.2	
275	6	2	111	***	2464	8.86	2991	463	8.96	10.35	1.153	566	575	81.1	6.40	2250	****	6.2	
275	6	3	111	***	2432	8.80	2938	484	9.07	10.26	1.153	597	607	79.7	6.40	2250	****	6.2	
275	6	4	111	***	2453	8.83	2970	506	9.01	10.33	1.151	622	630	79.1	6.40	2250	****	6.2	
275	7	1	109	***	2481	8.84	3008	509	8.95	10.41	1.149	622	629	79.3	6.40	2250	****	6.2	
275	7	2	109	***	2464	8.87	2994	489	9.05	10.37	1.143	603	607	79.9	6.40	2250	****	6.2	
275	7	3	109	***	2536	8.88	3085	483	9.01	10.30	1.154	594	603	80.7	6.40	2250	****	6.2	
275	7	4	109	***	2462	8.93	3031	475	9.12	10.25	1.149	589	596	80.6	6.40	2250	****	6.2	
275	8	1	111	***	2466	8.99	3026	490	9.15	10.33	1.138	609	610	79.9	6.40	2250	****	6.2	
275	8	2	111	***	2431	9.19	3034	501	9.27	10.05	1.158	629	641	79.3	6.40	2250	****	6.2	
275	8	3	111	***	2370	9.16	2951	490	9.32	10.20	1.135	618	618	79.1	6.40	2250	****	6.2	
275	8	4	111	***	2415	9.14	3003	510	9.31	10.21	1.136	643	642	78.6	6.40	2250	****	6.2	
275	9	1	101	71	2414	9.26	3032	447	9.29	9.95	1.167	563	578	81.4	6.32	2255	8.36	6.0	
275	9	2	106	71	2486	9.07	3073	467	9.09	10.20	1.157	578	589	81.2	6.32	2248	8.48	6.1	
275	9	3	106	71	2472	9.07	3055	459	9.17	10.19	1.151	572	579	81.3	6.31	2251	8.48	6.0	
275	9	4	107	71	2557	8.80	3089	473	8.91	10.50	1.142	576	579	81.4	6.31	2246	8.56	6.0	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
275	10 1	109	71		2485	9.06	3068	466	9.04	10.21	1.161	574	587	81.3	6.31	2254	8.49	6.2
275	10 2	110	71		2430	8.77	2928	484	8.80	10.50	1.152	584	593	80.1	6.31	2255	8.57	6.0
275	10 3	107	71		2560	8.62	3048	489	8.53	10.72	1.153	578	586	81.0	6.31	2187	8.36	6.0
275	10 4	102	71		2475	9.03	3048	454	9.17	10.27	1.142	566	568	81.4	6.32	2161	8.64	6.1
275	11 1	107	71		2427	8.54	2870	463	8.73	10.73	1.134	556	555	80.6	6.32	2215	8.59	6.1
275	11 2	106	71		2452	9.07	3031	448	9.11	10.29	1.147	555	560	81.7	6.32	2239	8.64	6.1
275	11 3	102	71		2439	9.25	3059	438	9.25	10.08	1.155	549	559	82.1	6.33	2243	7.74	6.1
275	11 4	107	71		2437	8.57	2888	462	8.67	10.66	1.148	552	557	80.9	6.33	2254	7.26	6.1
275	12 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
275	12 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
275	12 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
275	12 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
275	13 1	113	71		2450	8.86	2974	426	9.24	9.79	1.191	534	560	82.0	6.40	2299	8.91	5.5
275	13 2	105	70		2383	9.16	2967	433	9.35	9.75	1.185	547	571	81.6	6.41	2316	9.02	5.5
275	13 3	107	71		2400	9.07	2966	443	9.33	9.82	1.178	559	580	81.2	6.42	2325	9.01	5.4
275	13 4	100	71		2351	9.41	2990	449	9.55	9.54	1.190	578	605	80.7	6.43	2334	8.26	5.4
275	14 1	100	71		2349	9.39	2984	434	9.60	9.58	1.180	561	583	81.2	6.44	2316	6.67	5.4
275	14 2	101	70		2409	9.17	3003	429	9.40	9.88	1.164	545	558	81.9	6.45	1834	8.50	5.4
275	14 3	102	70		2389	9.16	2975	447	9.20	9.99	1.171	558	575	81.2	6.47	1661	8.66	5.4
275	14 4	101	70		2347	9.36	2974	420	9.37	9.98	1.155	532	541	82.1	6.49	2082	8.16	5.4
275	15 1	102	71		2317	9.39	2943	431	9.37	10.01	1.151	546	553	81.4	6.49	1943	8.47	5.4
275	15 2	100	70		2338	9.35	2958	435	9.36	9.97	1.158	551	561	81.4	6.50	1786	8.59	5.5
275	15 3	102	70		2324	9.35	2941	429	9.37	9.96	1.158	544	554	81.5	6.51	1941	7.90	5.4
275	15 4	101	70		2338	9.33	2955	429	9.36	10.00	1.154	543	552	81.6	6.52	1957	8.76	5.4
275	16 1	101	70		2356	9.16	2933	427	9.24	10.10	1.154	535	543	81.8	6.52	1877	8.81	5.4
275	16 2	101	70		2358	9.20	2947	432	9.25	10.06	1.157	542	552	81.6	6.53	1873	8.84	5.4
275	16 3	104	70		2392	9.07	2956	432	9.08	10.22	1.157	534	544	81.9	6.52	1731	8.80	5.3
275	16 4	100	70		2368	9.20	2959	418	9.25	10.09	1.155	524	533	82.3	6.51	1616	8.84	5.3
275	17 1	106	70		2409	9.10	2985	411	9.27	10.20	1.141	516	518	82.7	6.51	1558	8.80	5.3
275	17 2	106	70		2366	9.25	2968	409	9.28	10.10	1.150	514	521	82.7	6.50	1531	8.96	5.5
275	17 3	106	70		2359	9.36	2989	409	9.39	10.00	1.151	519	526	82.6	6.50	1541	9.18	5.3
275	17 4	105	70		2347	9.35	2970	407	9.40	10.01	1.149	517	523	82.6	6.49	1577	9.11	5.5
275	18 1	106	70		2303	9.41	2929	416	9.40	9.97	1.154	528	537	82.0	6.49	1595	8.90	5.3
275	18 2	103	70		2270	9.49	2909	403	9.47	9.93	1.152	515	522	82.3	6.49	1833	8.31	5.3
275	18 3	105	70		2351	9.20	2938	413	9.27	10.10	1.152	519	526	82.3	6.50	1416	9.37	5.3
275	18 4	107	70		2352	9.19	2936	430	9.21	10.18	1.148	537	543	81.7	6.51	1480	9.02	5.3
275	19 1	105	70		2326	9.22	2910	415	9.27	10.12	1.149	521	527	82.1	6.51	1838	8.41	5.3
275	19 2	105	70		2330	9.30	2937	412	9.36	10.01	1.153	521	529	82.3	6.51	1636	8.93	5.3
275	19 3	111	70		2382	9.14	2962	418	9.23	10.16	1.149	523	529	82.3	6.51	1498	9.10	5.3
275	19 4	109	70		2308	9.45	2946	407	9.48	9.90	1.154	521	529	82.3	6.50	1651	9.12	5.3

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RESEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
275	20 1	103	70		2244	9.64	2913	408	9.64	9.67	1.164	529	543	81.8	6.50	1559	9.04	5.3
275	20 2	105	70		2293	9.45	2927	405	9.51	9.89	1.152	519	526	82.3	6.50	1454	8.90	5.3
275	20 3	106	70		2350	9.30	2963	413	9.35	10.01	1.154	522	530	82.4	6.50	1557	8.66	5.4
275	20 4	105	70		2347	9.27	2951	420	9.39	10.00	1.152	533	540	81.9	6.49	1597	9.18	8.0
275	21 1	104	70		2278	9.42	2901	408	9.45	9.92	1.154	521	529	82.0	6.50	1626	9.08	5.0
275	21 2	105	70		2349	9.26	2950	416	9.33	10.05	1.151	525	532	82.2	6.50	1655	8.66	4.9
275	21 3	104	70		2353	9.27	2959	417	9.36	10.01	1.153	528	536	82.2	6.50	1702	8.80	4.9
275	21 4	105	70		2346	9.23	2939	410	9.37	10.02	1.150	520	526	82.3	6.50	1662	9.26	5.0
275	22 1	104	70		2259	9.45	2884	409	9.45	9.88	1.159	522	532	81.9	6.51	1676	8.74	5.2
275	22 2	105	70		2334	9.38	2961	419	9.43	9.86	1.164	533	546	82.0	6.50	1685	8.51	5.1
275	22 3	103	70		2310	9.51	2964	406	9.59	9.82	1.152	524	532	82.3	6.49	1700	7.22	5.1
275	22 4	101	70		2261	9.55	2912	394	9.59	9.79	1.156	509	518	82.5	6.50	1733	7.24	5.3
275	23 1	100	70		2301	9.52	2956	402	9.60	9.80	1.154	520	528	82.4	6.51	1738	6.16	5.2
275	23 2	103	70		2309	9.36	2925	414	9.45	9.92	1.154	528	536	81.9	6.49	1740	7.22	5.1
275	23 3	104	47		2328	9.29	2931	573	9.67	9.66	1.163	745	763	74.6	6.50	1544	7.02	5.1
275	23 4	102	24		2296	9.45	2931	496	10.25	9.13	1.166	681	699	76.8	6.55	1351	7.04	5.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
276	0 1	101	22		2302	9.39	2924	468	10.20	9.23	1.160	639	652	78.1	6.58	692	7.09	5.1
276	0 2	100	21		2299	9.62	2980	446	10.39	8.95	1.174	620	641	79.2	6.58	623	7.11	5.1
276	0 3	101	21		2259	9.49	2895	451	10.33	9.09	1.163	624	638	78.4	6.56	619	7.11	5.1
276	0 4	104	20		2312	9.36	2929	454	10.19	9.24	1.160	619	632	78.9	6.55	621	7.18	5.1
276	1 1	103	20		2332	9.26	2929	453	10.17	9.28	1.156	617	628	78.9	6.55	626	9.23	5.2
276	1 2	103	20		2340	9.35	2961	445	10.27	9.24	1.151	611	620	79.4	6.55	629	****	5.3
276	1 3	103	20		2308	9.42	2939	441	10.31	9.16	1.157	608	619	79.3	6.56	634	9.13	5.1
276	1 4	102	19		2288	9.43	2917	434	10.33	9.14	1.156	600	611	79.4	6.56	640	7.91	5.1
276	2 1	103	19		2319	9.35	2934	431	10.27	9.19	1.157	592	603	79.8	6.57	644	7.55	5.1
276	2 2	102	19		2328	9.39	2957	440	10.27	9.20	1.156	605	615	79.5	6.57	651	7.41	5.1
276	2 3	102	19		2309	9.38	2929	422	10.31	9.16	1.156	582	592	80.1	6.58	656	7.32	5.1
276	2 4	101	19		2295	9.52	2948	420	10.41	9.06	1.158	585	596	80.2	6.58	663	7.27	5.1
276	3 1	102	19		2304	9.39	2926	424	10.36	9.16	1.153	588	595	79.9	6.58	670	7.49	5.1
276	3 2	101	22		2291	9.46	2928	435	10.37	9.10	1.156	604	614	79.4	6.58	678	****	5.2
276	3 3	103	62		2298	9.48	2941	496	9.76	9.65	1.154	650	661	77.9	6.55	686	****	5.2
276	3 4	103	70		2315	9.38	2937	397	9.53	9.86	1.153	510	518	82.6	6.53	702	****	5.2
276	4 1	102	71		2260	9.59	2922	405	9.61	9.73	1.160	524	535	82.1	6.45	1168	9.25	5.2
276	4 2	102	73		2288	9.51	2936	422	9.57	9.80	1.156	544	554	81.5	6.45	1523	8.93	5.2
276	4 3	103	70		2311	9.38	2932	416	9.55	9.84	1.154	535	544	81.8	6.47	2281	8.37	5.2
276	4 4	103	71		2293	9.46	2931	415	9.59	9.80	1.155	536	545	81.7	6.46	1947	8.14	6.8
276	5 1	103	71		2277	9.56	2936	423	9.61	9.74	1.159	547	558	81.4	6.47	1505	8.85	6.2
276	5 2	104	71		2293	9.56	2957	418	9.64	9.72	1.158	542	553	81.7	6.47	1626	9.52	6.1
276	5 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
276	5 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
276	6 1	116	***		2308	9.52	2965	429	9.59	9.84	1.150	554	561	81.3	6.45	1900	****	5.5
276	6 2	116	***		2345	9.48	3001	429	9.65	9.65	1.166	557	572	81.4	6.45	1900	****	5.5
276	6 3	116	***		2321	9.48	2970	410	9.61	9.46	1.193	531	557	82.1	6.45	1900	****	5.5
276	6 4	116	***		2285	9.67	2973	401	9.72	9.53	1.173	524	541	82.4	6.45	1900	****	5.5
276	7 1	121	***		2364	9.46	3022	381	9.45	9.71	1.178	486	504	83.9	6.45	2000	****	6.4
276	7 2	121	***		2275	9.85	3011	394	9.88	9.41	1.171	522	538	82.7	6.45	2000	****	6.4
276	7 3	121	***		2438	8.72	2927	380	8.60	10.58	1.163	451	462	84.6	6.45	2000	****	6.4
276	7 4	121	***		2475	8.81	2993	386	8.83	10.45	1.155	467	475	84.4	6.45	2000	****	6.4
276	8 1	127	***		2393	9.10	2965	401	9.00	10.26	1.158	492	502	83.4	6.45	1900	****	7.0
276	8 2	127	***		2457	8.78	2964	394	9.04	10.50	1.129	485	482	83.6	6.45	1900	****	7.0
276	8 3	127	***		2374	9.10	2941	387	9.13	10.07	1.168	480	494	83.7	6.45	1900	****	7.0
276	8 4	127	***		2344	9.46	2996	400	9.39	10.03	1.148	507	513	83.1	6.45	1900	****	7.0
276	9 1	111	75		2301	9.68	2998	393	9.72	9.73	1.149	513	519	82.9	6.42	1828	8.96	6.2
276	9 2	113	77		2377	9.27	2989	373	9.35	10.16	1.137	472	472	84.2	6.42	1863	9.08	6.3
276	9 3	102	78		2306	9.87	3056	355	9.83	9.67	1.145	468	472	84.7	6.42	1830	9.01	6.1
276	9 4	103	77		2257	9.71	2948	356	9.68	9.79	1.146	463	468	84.3	6.42	1958	8.79	6.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
276	10 1	103	76		2295	9.69	2994	354	9.60	9.89	1.142	458	460	84.7	6.42	1729	8.77	6.1	
276	10 2	103	74		2312	9.61	2993	374	9.63	9.89	1.140	485	486	83.8	6.43	1773	8.62	6.2	
276	10 3	102	74		2336	9.69	3048	365	9.64	9.86	1.142	473	476	84.5	6.43	1958	8.65	6.1	
276	10 4	102	74		2284	9.69	2980	368	9.68	9.80	1.145	479	483	83.9	6.45	1805	8.95	6.1	
276	11 1	113	***		2215	9.98	2966	305	10.27	9.41	1.130	419	416	85.9	6.45	1750	****	6.6	
276	11 2	113	***		2243	9.90	2980	335	10.21	9.52	1.122	458	452	84.6	6.45	1750	****	6.6	
276	11 3	113	***		2223	9.90	2954	313	10.29	9.45	1.123	431	426	85.4	6.45	1750	****	6.6	
276	11 4	113	***		2188	10.09	2958	333	10.45	9.26	1.128	466	462	84.2	6.45	1750	****	6.6	
276	12 1	101	71		2251	9.74	2948	376	9.73	9.66	1.156	492	500	83.3	6.52	1908	8.92	6.1	
276	12 2	101	71		2293	9.59	2965	399	9.65	9.82	1.145	518	522	82.5	6.52	1733	7.49	6.0	
276	12 3	105	71		2351	9.48	3009	397	9.51	9.93	1.147	509	514	83.1	6.53	1774	7.31	6.0	
276	12 4	102	71		2337	9.51	2999	401	9.51	9.88	1.153	514	522	82.9	6.53	1888	9.01	6.0	
276	13 1	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
276	13 2	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
276	13 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
276	13 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
276	14 1	102	71		2336	9.36	2960	399	9.36	9.94	1.161	505	516	82.9	6.50	1601	7.64	4.9	
276	14 2	101	71		2336	9.43	2978	404	9.49	9.90	1.152	517	525	82.6	6.51	1806	7.54	4.9	
276	14 3	102	71		2335	9.33	2951	398	9.33	10.08	1.147	503	508	83.0	6.51	1724	9.20	4.9	
276	14 4	101	71		2337	9.39	2968	411	9.36	10.03	1.151	520	527	82.5	6.51	1598	8.93	4.9	
276	15 1	102	71		2319	9.48	2966	412	9.40	9.95	1.155	523	532	82.4	6.51	1716	8.35	4.9	
276	15 2	102	71		2362	9.33	2985	403	9.31	10.09	1.149	508	514	83.0	6.51	1645	8.57	4.9	
276	15 3	102	71		2345	9.30	2956	406	9.29	10.09	1.150	511	517	82.7	6.51	1531	9.28	4.9	
276	15 4	102	71		2341	9.38	2970	402	9.35	10.03	1.152	508	515	82.9	6.51	1729	8.74	4.9	
276	16 1	102	71		2293	9.46	2931	407	9.39	9.94	1.158	516	527	82.4	6.51	1665	9.03	4.9	
276	16 2	104	71		2385	9.23	2988	414	9.25	10.13	1.150	519	526	82.6	6.51	1508	9.08	4.9	
276	16 3	103	71		2368	9.22	2963	420	9.23	10.12	1.154	526	534	82.2	6.51	1688	8.72	4.9	
276	16 4	104	71		2374	9.25	2978	448	9.24	10.05	1.160	561	573	81.2	6.51	1517	8.65	4.9	
276	17 1	103	71		2339	9.33	2956	455	9.37	9.91	1.163	577	591	80.5	6.51	1416	8.81	4.9	
276	17 2	102	71		2330	9.33	2945	433	9.33	10.01	1.155	547	556	81.4	6.50	1651	8.96	4.9	
276	17 3	102	71		2363	9.35	2990	434	9.36	9.99	1.156	549	559	81.6	6.50	1575	9.07	4.9	
276	17 4	103	71		2329	9.39	2958	438	9.40	9.95	1.156	556	566	81.2	6.51	1474	8.72	4.9	
276	18 1	103	71		2363	9.19	2949	417	9.16	10.20	1.151	519	526	82.4	6.51	1709	8.39	4.9	
276	18 2	106	71		2384	9.10	2954	418	9.16	10.23	1.148	520	526	82.4	6.51	1666	8.86	4.9	
276	18 3	110	71		2449	8.84	2969	425	8.91	10.51	1.141	518	520	82.6	6.51	1523	9.32	4.9	
276	18 4	109	17		2280	9.27	2667	365	9.27	9.77	1.191	458	480	84.0	6.51	1715	8.72	4.8	
276	19 1	103	25		2105	9.14	2618	352	9.28	9.51	1.222	442	476	83.1	6.51	1708	8.85	4.9	
276	19 2	102	14		2174	9.42	2768	191	13.34	1.51	5.025	369	***	86.7	6.51	1505	8.90	4.8	
276	19 3	103	71		2280	9.33	2881	382	9.32	10.00	1.158	482	491	83.3	6.51	1583	8.41	4.9	
276	19 4	106	71		2350	9.13	2919	401	9.09	10.25	1.152	496	503	83.0	6.51	1694	9.00	4.9	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
276	20 1	108	71	2361	9.14	2936	409	9.15	10.12	1.162	508	520	82.7	6.50	1533	9.09	4.9
276	20 2	106	71	2368	9.07	2927	418	8.96	10.43	1.145	511	515	82.5	6.51	1598	8.37	4.9
276	20 3	105	71	2328	9.25	2920	429	9.16	10.20	1.151	534	541	81.7	6.51	1725	7.47	4.8
276	20 4	104	71	2323	9.20	2903	421	9.13	10.21	1.152	523	530	82.0	6.51	1588	7.55	4.9
276	21 1	103	71	2336	9.26	2934	418	9.19	10.20	1.149	521	527	82.2	6.51	1656	9.05	6.6
276	21 2	103	71	2323	9.26	2918	404	9.19	10.14	1.155	504	512	82.7	6.51	1751	8.32	5.3
276	21 3	102	71	2314	9.32	2921	406	9.20	10.16	1.152	507	514	82.6	6.51	1541	8.96	5.2
276	21 4	101	71	2312	9.30	2915	418	9.21	10.13	1.154	522	530	82.1	6.51	1658	8.18	5.2
276	22 1	101	71	2355	9.20	2943	413	9.19	10.11	1.158	515	525	82.5	6.51	1783	7.34	5.3
276	22 2	101	71	2310	9.46	2953	397	9.40	9.92	1.159	504	514	82.9	6.51	1594	8.78	5.2
276	22 3	103	71	2309	9.30	2911	415	9.21	10.22	1.143	519	522	82.2	6.51	1658	8.27	5.2
276	22 4	102	71	2335	9.23	2925	429	9.17	10.17	1.153	534	542	81.7	6.50	1864	8.63	5.2
276	23 1	102	71	2365	9.17	2948	432	9.13	10.21	1.153	536	544	81.8	6.50	1754	8.67	5.2
276	23 2	112	71	2353	9.22	2944	436	9.13	10.30	1.143	541	545	81.6	6.50	1748	9.04	5.2
276	23 3	105	71	2398	8.97	2939	453	9.04	10.23	1.159	558	569	81.0	6.50	1922	7.91	5.2
276	23 4	104	71	2382	9.13	2959	446	9.16	10.19	1.153	555	563	81.2	6.52	1826	7.29	5.2

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
277	0 1	103	71		2391	9.07	2955	429	9.05	10.34	1.145	529	533	82.1	6.51	1725	7.29	5.3	
277	0 2	104	71		2335	9.22	2922	429	9.19	10.25	1.143	535	538	81.7	6.50	1811	7.83	5.2	
277	0 3	102	71		2366	9.12	2935	396	9.00	10.37	1.147	486	491	83.4	6.50	1819	6.71	5.2	
277	0 4	102	71		2321	9.14	2886	402	9.11	10.23	1.153	498	505	82.7	6.50	1801	8.90	5.2	
277	1 1	103	71		2363	9.06	2917	416	9.07	10.28	1.152	513	520	82.4	6.50	1805	9.06	5.2	
277	1 2	105	71		2322	9.14	2888	414	9.01	10.37	1.146	509	513	82.4	6.50	1841	8.94	5.2	
277	1 3	102	71		2317	9.30	2921	410	9.20	10.23	1.144	512	515	82.5	6.50	1845	8.36	5.3	
277	1 4	103	71		2366	9.13	2939	427	9.11	10.27	1.148	529	535	82.0	6.49	1811	8.75	5.2	
277	2 1	103	71		2351	9.06	2902	428	9.07	10.30	1.149	528	534	81.8	6.49	1797	8.64	5.2	
277	2 2	102	71		2334	9.19	2913	418	9.13	10.26	1.146	519	524	82.2	6.48	1788	9.00	5.3	
277	2 3	102	71		2345	9.10	2905	420	9.04	10.35	1.146	517	522	82.2	6.48	1823	8.65	5.2	
277	2 4	103	71		2329	9.20	2911	420	9.20	10.15	1.152	524	532	82.0	6.48	1867	8.52	5.2	
277	3 1	102	71		2338	9.20	2922	424	9.11	10.34	1.141	525	527	82.0	6.48	1536	9.11	5.2	
277	3 2	103	71		2320	9.20	2899	410	9.11	10.30	1.145	508	512	82.5	6.48	1678	9.15	5.2	
277	3 3	103	71		2335	9.13	2900	389	9.09	10.24	1.153	481	489	83.4	6.48	1984	8.31	5.4	
277	3 4	103	71		2285	9.32	2884	382	9.24	10.11	1.154	478	486	83.4	6.48	1777	8.80	5.4	
277	4 1	103	71		2308	9.22	2888	404	9.11	10.28	1.147	500	505	82.7	6.49	1518	8.84	5.4	
277	4 2	103	71		2344	9.16	2919	406	9.08	10.25	1.153	502	509	82.8	6.49	1868	8.65	5.4	
277	4 3	102	71		2311	9.26	2902	397	9.13	10.23	1.150	493	499	83.0	6.49	1972	8.72	5.4	
277	4 4	102	71		2335	9.16	2907	409	9.09	10.26	1.151	506	513	82.6	6.49	1622	8.95	5.3	
277	5 1	102	71		2321	9.27	2919	406	9.21	10.17	1.150	510	516	82.5	6.49	1587	8.80	6.9	
277	5 2	102	71		2324	9.20	2904	403	9.16	10.21	1.150	501	508	82.7	6.49	2001	8.41	5.4	
277	5 3	101	70		2344	9.19	2926	409	9.12	10.23	1.152	507	514	82.7	6.49	1669	8.11	5.4	
277	5 4	100	71		2296	9.29	2891	406	9.21	10.16	1.151	507	514	82.5	6.49	1200	9.66	5.4	
277	6 1	101	63		2293	9.35	2902	476	9.23	10.20	1.144	596	600	79.5	6.50	1787	8.55	5.4	
277	6 2	101	63		2306	9.22	2885	506	9.17	10.22	1.148	630	637	78.2	6.49	1889	7.81	5.4	
277	6 3	101	63		2289	9.26	2875	499	9.24	10.14	1.150	625	633	78.3	6.49	1306	9.39	5.4	
277	6 4	103	63		2301	9.22	2879	509	9.19	10.24	1.144	635	639	77.9	6.49	1387	8.72	5.3	
277	7 1	101	65		2331	9.13	2895	491	9.12	10.23	1.151	609	617	79.0	6.49	2053	7.75	5.4	
277	7 2	101	65		2267	9.25	2869	490	9.17	10.22	1.147	610	616	78.7	6.49	1409	7.32	5.4	
277	7 3	101	65		2288	9.41	2910	482	9.29	10.15	1.144	607	611	79.1	6.50	1329	8.43	5.6	
277	7 4	101	68		2271	9.36	2877	494	9.25	10.18	1.144	620	624	78.4	6.50	1464	9.24	5.4	
277	8 1	101	70		2291	9.25	2874	374	9.17	10.16	1.154	466	473	83.8	6.48	2155	7.68	5.4	
277	8 2	101	71		2213	9.49	2836	396	9.29	10.05	1.154	498	506	82.4	6.47	1788	8.15	5.5	
277	8 3	101	71		2207	9.49	2828	413	9.24	10.11	1.154	517	525	81.7	6.48	1575	8.77	5.4	
277	8 4	102	71		2237	9.43	2852	414	9.23	10.10	1.156	518	527	81.8	6.48	2101	8.17	5.4	
277	9 1	102	71		2224	9.42	2832	419	9.13	10.24	1.150	520	526	81.6	6.48	1890	8.77	5.4	
277	9 2	102	70		2222	9.46	2840	406	9.21	10.12	1.155	507	516	82.1	6.49	1713	8.37	5.3	
277	9 3	102	71		2211	9.55	2848	414	9.23	10.15	1.150	518	524	81.8	6.50	1941	8.54	5.4	
277	9 4	102	71		2243	9.48	2871	413	9.27	10.07	1.156	519	528	81.9	6.51	1926	8.42	5.4	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
277	10 1	102	68		2233	9.49	2861	400	9.32	10.04	1.153	505	512	82.3	6.53	1838	7.41	5.3	
277	10 2	101	34		2203	9.56	2841	577	9.79	9.58	1.161	759	775	73.3	6.57	986	7.37	5.3	
277	10 3	102	63		2213	9.51	2839	577	9.64	9.76	1.154	749	761	73.6	6.56	644	9.97	5.4	
277	10 4	102	72		2181	9.61	2823	376	9.40	9.94	1.157	478	486	83.1	6.51	654	9.65	5.3	
277	11 1	101	72		2205	9.65	2866	388	9.40	9.97	1.154	493	500	82.8	6.47	1206	8.80	5.4	
277	11 2	102	72		2191	9.56	2826	405	9.31	10.06	1.153	510	518	82.0	6.47	1913	7.82	5.3	
277	11 3	102	72		2168	9.74	2839	410	9.47	9.91	1.154	524	532	81.5	6.49	1247	8.95	5.3	
277	11 4	101	72		2206	9.55	2841	394	9.16	10.27	1.143	490	493	82.8	6.51	1081	9.23	5.2	
277	12 1	101	72		2220	9.48	2841	405	9.12	10.21	1.154	502	510	82.3	6.51	1309	9.33	5.3	
277	12 2	101	71		2223	9.56	2867	404	9.25	10.06	1.157	507	516	82.3	6.48	1581	7.84	5.3	
277	12 3	101	71		2198	9.51	2820	404	9.19	10.12	1.158	504	513	82.1	6.49	1009	9.02	5.4	
277	12 4	101	71		2206	9.61	2856	388	9.28	10.09	1.152	488	495	82.9	6.51	934	9.24	5.2	
277	13 1	101	71		****	*****	****	391	9.24	10.05	1.160	490	500	****	6.50	993	9.45	5.9	
277	13 2	101	71		2432	9.03	2995	406	9.13	10.21	1.152	504	511	83.2	6.49	1594	7.79	4.9	
277	13 3	101	71		2385	9.03	2937	405	9.12	10.21	1.154	502	510	82.9	6.49	936	9.22	4.7	
277	13 4	101	71		2361	9.14	2961	401	9.23	10.15	1.150	502	508	83.0	6.50	786	8.83	4.9	
277	14 1	101	71		2347	9.26	2948	392	9.31	10.06	1.152	494	501	83.2	6.50	1051	9.77	4.8	
277	14 2	101	71		2409	9.09	2981	421	9.13	10.22	1.152	523	530	82.5	6.48	1472	7.95	4.7	
277	14 3	101	71		2356	9.27	2963	428	9.31	9.94	1.166	539	554	81.8	6.49	844	9.28	4.8	
277	14 4	101	71		2353	9.30	2966	414	9.43	9.90	1.159	527	538	82.2	6.49	1586	8.02	4.7	
277	15 1	102	71		2351	9.20	2938	410	9.33	10.01	1.155	518	526	82.4	6.49	1626	8.68	4.8	
277	15 2	102	71		2412	9.09	2985	426	9.28	10.11	1.149	535	542	82.1	6.49	1145	8.95	4.7	
277	15 3	102	71		2377	9.12	2949	403	9.29	10.04	1.156	507	516	82.8	6.49	1545	7.82	4.7	
277	15 4	102	71		2381	9.13	2957	416	9.27	10.05	1.157	522	532	82.3	6.49	1522	7.09	4.7	
277	16 1	102	71		2398	9.01	2949	414	9.25	10.06	1.158	519	529	82.4	6.50	1140	6.95	4.8	
277	16 2	102	71		2355	9.17	2936	409	9.32	9.94	1.166	516	529	82.4	6.49	1638	7.70	4.8	
277	16 3	102	71		2353	9.17	2933	410	9.27	9.94	1.171	515	531	82.4	6.49	1315	7.40	4.8	
277	16 4	102	71		2347	9.16	2922	400	9.31	9.94	1.167	504	518	82.8	6.50	1306	9.17	4.8	
277	17 1	102	71		2344	9.17	2922	413	9.28	9.96	1.167	519	533	82.2	6.49	1713	8.50	4.7	
277	17 2	101	71		2364	9.09	2925	411	9.21	10.04	1.164	514	526	82.4	6.49	1208	8.96	4.9	
277	17 3	102	71		2335	9.17	2911	413	9.24	9.99	1.167	517	531	82.2	6.50	1514	8.50	4.8	
277	17 4	103	74		2336	9.22	2923	366	9.33	9.99	1.158	462	471	84.2	6.49	1562	8.73	4.7	
277	18 1	102	75		2338	9.27	2940	377	9.28	9.90	1.174	474	490	83.9	6.49	1158	9.23	4.8	
277	18 2	102	74		2350	9.16	2926	393	9.27	9.97	1.167	493	507	83.2	6.49	1691	8.50	4.7	
277	18 3	102	78		2381	9.04	2936	404	9.23	10.02	1.165	505	518	82.8	6.49	1451	8.73	4.8	
277	18 4	102	77		2400	9.01	2952	396	9.21	10.13	1.154	495	503	83.2	6.50	1369	8.93	4.8	
277	19 1	102	77		2372	9.10	2939	411	9.25	10.01	1.163	515	528	82.5	6.49	1691	8.37	4.7	
277	19 2	102	78		2358	9.09	2918	414	9.25	10.05	1.160	519	530	82.2	6.49	1151	9.03	4.8	
277	19 3	102	78		2384	9.04	2939	397	9.31	10.00	1.159	500	510	83.0	6.49	1571	8.06	4.8	
277	19 4	102	77		2365	9.04	2916	398	9.25	10.04	1.160	499	510	82.9	6.49	1619	7.43	4.8	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
277	20 1	100	77		2369	9.07	2928	406	9.27	9.98	1.165	510	523	82.6	6.50	1209	7.19	4.8	
277	20 2	101	78		2202	10.01	2957	379	10.05	9.04	1.200	510	539	82.8	6.50	1626	7.47	4.8	
277	20 3	102	78		2190	9.27	2754	379	9.43	9.76	1.175	482	499	82.5	6.49	1234	9.00	4.8	
277	20 4	102	79		2335	8.93	2651	396	9.01	10.16	1.170	467	501	82.9	6.49	1338	8.52	4.9	
277	21 1	102	79		2353	8.93	2873	391	9.15	10.11	1.163	486	497	83.1	6.48	1801	8.65	4.8	
277	21 2	102	79		2387	8.83	2890	409	9.04	10.24	1.158	504	514	82.6	6.49	1516	8.85	5.8	
277	21 3	101	79		2402	8.77	2694	407	9.05	10.26	1.155	502	510	82.7	6.50	1563	8.73	4.9	
277	21 4	102	80		2384	8.81	2883	394	9.03	10.28	1.155	485	493	83.2	6.50	1690	8.66	4.8	
277	22 1	102	80		2363	8.86	2868	418	9.04	10.23	1.159	515	525	82.0	6.49	1308	7.74	4.8	
277	22 2	101	80		2346	8.93	2864	406	9.11	10.14	1.163	503	515	82.4	6.49	1616	7.15	4.8	
277	22 3	101	83		2345	8.94	2867	387	9.09	10.14	1.164	479	490	83.3	6.49	1767	6.96	4.8	
277	22 4	101	82		2345	8.94	2867	393	9.05	10.13	1.169	484	499	83.1	6.49	1379	6.91	4.8	
277	23 1	102	85		2343	8.88	2850	360	9.00	10.23	1.163	442	452	84.5	6.49	1783	6.95	4.8	
277	23 2	102	87		2398	8.81	2900	367	9.03	10.16	1.169	451	465	84.4	6.49	1840	6.98	4.9	
277	23 3	102	86		2356	8.88	2866	364	9.07	10.19	1.161	449	459	84.3	6.50	1505	6.98	4.9	
277	23 4	102	85		2362	8.91	2881	356	9.07	10.12	1.170	439	452	84.8	6.50	1794	6.93	4.8	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
278	0 1	102	85	2384	8.80	2880	370	9.01	10.18	1.168	455	467	84.2	6.49	1901	7.18	4.8
278	0 2	102	85	2329	9.00	2861	372	9.11	10.07	1.172	461	475	83.9	6.49	1685	8.21	4.9
278	0 3	102	84	2368	8.87	2877	376	9.07	10.16	1.165	464	476	83.9	6.49	2001	8.32	4.9
278	0 4	102	87	2360	8.84	2861	372	9.11	10.14	1.163	461	472	83.9	6.49	2163	7.94	4.9
278	1 1	102	87	2304	9.04	2841	373	9.25	9.98	1.167	468	481	83.5	6.49	2133	7.92	4.9
278	1 2	102	87	2407	8.72	2890	374	9.04	10.26	1.156	461	468	84.0	6.49	2000	8.21	4.9
278	1 3	102	82	2363	8.96	2892	410	9.13	10.08	1.168	509	523	82.4	6.50	2040	8.39	4.8
278	1 4	102	82	2326	9.07	2875	401	9.16	9.96	1.178	499	517	82.6	6.51	1877	8.49	4.8
278	2 1	101	82	2319	9.03	2856	400	9.17	10.05	1.167	498	512	82.6	6.49	1704	8.59	4.8
278	2 2	101	81	2351	8.91	2867	402	9.13	10.14	1.161	499	510	82.6	6.49	1890	8.50	4.8
278	2 3	101	81	2362	8.83	2860	419	9.05	10.24	1.157	517	526	81.9	6.49	1906	8.40	4.8
278	2 4	100	80	2305	9.10	2856	416	9.13	10.01	1.176	516	534	81.9	6.50	1816	8.60	4.8
278	3 1	100	79	2319	8.99	2845	408	9.15	10.07	1.166	508	521	82.1	6.50	1822	8.58	4.9
278	3 2	100	79	2310	9.10	2862	404	9.27	9.99	1.164	507	520	82.3	6.50	1678	8.68	4.9
278	3 3	101	81	2345	8.96	2870	404	9.20	10.07	1.162	504	516	82.4	6.49	1630	8.57	4.9
278	3 4	100	78	2308	9.13	2867	398	9.33	9.90	1.168	503	517	82.5	6.49	1776	8.56	4.8
278	4 1	100	81	2322	9.00	2852	397	9.20	10.06	1.163	496	508	82.6	6.49	1716	8.68	4.9
278	4 2	101	81	2299	9.07	2841	401	9.17	10.06	1.166	499	512	82.4	6.49	1712	8.49	4.8
278	4 3	102	81	2362	8.91	2881	401	9.08	10.18	1.161	495	506	82.8	6.49	1751	8.60	4.9
278	4 4	103	81	2352	8.96	2879	401	9.15	10.15	1.158	498	508	82.7	6.49	1688	8.58	4.9
278	5 1	103	80	2310	8.94	2824	393	9.11	10.18	1.159	487	496	82.8	6.49	1667	8.62	4.9
278	5 2	103	79	2365	8.94	2891	399	9.09	10.11	1.168	494	507	82.9	6.49	1676	8.30	6.8
278	5 3	103	80	2355	8.88	2865	400	9.16	10.18	1.154	498	505	82.6	6.49	1694	8.61	5.0
278	5 4	104	80	2312	9.06	2854	400	9.16	10.07	1.166	498	511	82.6	6.49	1703	8.57	5.0
278	6 1	105	80	2381	8.90	2900	397	9.21	10.11	1.156	496	505	82.9	6.50	1675	8.61	5.0
278	6 2	104	80	2375	8.87	2886	402	9.08	10.24	1.154	497	505	82.8	6.50	1720	8.58	4.9
278	6 3	107	81	2419	8.55	2864	418	8.77	10.45	1.161	503	514	82.4	6.49	1671	8.61	4.9
278	6 4	102	81	2369	8.94	2896	411	9.13	10.15	1.160	510	521	82.4	6.49	1599	8.48	4.9
278	7 1	102	81	2393	8.90	2915	396	9.17	10.14	1.156	493	502	83.1	6.49	1813	8.53	4.9
278	7 2	101	79	2371	9.00	2913	400	9.16	10.12	1.161	498	508	82.9	6.49	1769	8.58	5.0
278	7 3	101	82	2377	8.97	2913	403	9.15	10.17	1.156	501	510	82.8	6.50	1283	8.34	4.9
278	7 4	102	80	2381	8.88	2897	399	9.12	10.18	1.158	495	504	82.9	6.49	1905	7.34	5.0
278	8 1	118	77	2522	8.36	2941	422	8.72	10.65	1.144	506	509	82.8	6.49	1555	7.04	5.1
278	8 2	110	76	2327	9.09	2880	280	9.21	10.06	1.162	350	358	87.8	6.50	1839	7.43	5.0
278	8 3	105	74	2288	9.42	2913	373	9.52	9.70	1.173	479	494	83.6	6.51	2050	7.96	4.9
278	8 4	112	75	2214	9.69	2888	379	9.60	9.52	1.186	490	512	83.0	6.52	1766	8.54	5.0
278	9 1	136	75	2328	9.06	2874	382	9.19	10.02	1.169	476	490	83.4	6.52	1757	8.46	5.1
278	9 2	142	75	2655	7.77	2956	408	8.24	11.24	1.127	471	467	84.1	6.50	2004	8.26	5.1
278	9 3	141	75	2699	7.74	2998	423	8.09	11.25	1.138	482	483	83.9	6.49	2091	8.30	5.1
278	9 4	148	81	2833	7.20	3024	449	7.64	11.76	1.128	495	491	83.6	6.50	2186	8.12	5.1

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
278	10 1	155	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	10 2	155	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	11 1	168	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	11 2	168	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	11 4	168	***		2678	7.47	2914	378	7.56	11.60	1.150	414	419	85.8	6.50	2250	****	38.0	
278	12 1	186	***		2658	7.78	2963	364	7.94	11.26	1.151	410	416	86.2	6.50	2250	****	38.0	
278	12 2	186	***		2616	7.73	2903	370	7.76	11.31	1.162	411	421	85.8	6.50	2250	****	38.0	
278	12 3	186	***		2903	6.67	2982	419	6.85	12.41	1.132	436	434	85.4	6.50	2250	****	38.0	
278	12 4	186	***		3006	6.28	3005	436	6.52	12.67	1.135	443	442	85.3	6.50	2250	****	38.0	
278	13 1	193	***		2806	7.10	2973	388	6.92	12.14	1.152	405	411	86.4	6.50	2250	****	38.0	
278	13 2	193	***		2805	7.26	3007	393	7.06	12.02	1.151	415	420	86.2	6.50	2250	****	38.0	
278	13 3	193	***		2917	6.84	3034	386	6.92	12.38	1.130	403	401	86.7	6.50	2250	****	38.0	
278	13 4	193	***		2984	6.45	3019	406	6.52	12.76	1.127	412	409	86.4	6.50	2250	****	38.0	
278	14 1	213	***		3045	6.35	3060	354	6.52	12.87	1.118	359	354	88.3	6.50	2500	****	38.0	
278	14 2	213	***		3003	6.16	2979	378	6.06	13.08	1.134	372	371	87.5	6.50	2500	****	38.0	
278	14 3	213	***		3069	6.21	3053	420	6.09	13.16	1.126	414	410	86.4	6.50	2500	****	38.0	
278	14 4	213	***		3062	6.35	3077	401	6.50	12.89	1.117	407	400	86.8	6.50	2500	****	38.0	
278	15 1	218	***		3128	6.05	3079	415	6.02	13.25	1.123	407	403	86.8	6.45	2500	****	37.0	
278	15 2	218	***		2995	6.65	3074	422	6.65	12.66	1.126	432	429	85.9	6.45	2500	****	37.0	
278	15 3	218	***		2951	6.68	3035	414	6.53	12.73	1.129	421	418	86.1	6.45	2500	****	37.0	
278	15 4	218	***		3009	6.58	3072	372	6.57	12.62	1.118	379	373	87.7	6.45	2500	****	37.0	
278	16 1	220	***		2904	6.97	3048	357	6.88	12.45	1.126	372	368	87.8	6.40	2500	****	30.0	
278	16 2	220	***		2881	6.93	3015	349	6.97	12.41	1.123	366	362	87.9	6.40	2500	****	30.0	
278	16 3	220	***		3050	6.37	3068	361	6.44	12.87	1.124	364	360	88.1	6.40	2500	****	30.0	
278	16 4	220	***		2925	6.81	3036	345	6.76	12.46	1.135	356	356	88.3	6.40	2500	****	30.0	
278	17 1	225	***		2934	6.92	3067	322	6.97	12.32	1.130	337	336	89.0	6.50	2500	****	30.0	
278	17 2	225	***		2928	6.83	3042	341	6.82	12.51	1.125	354	350	88.4	6.50	2500	****	30.0	
278	17 3	225	***		2891	7.18	3079	320	7.18	12.09	1.135	341	340	88.9	6.50	2500	****	30.0	
278	17 4	225	***		2850	7.26	3055	324	7.05	12.19	1.136	342	342	88.8	6.50	2500	****	30.0	
278	18 1	215	***		2818	7.39	3050	346	7.13	12.14	1.135	367	366	88.0	6.45	2500	****	30.0	
278	18 2	215	***		2899	7.03	3056	357	6.92	12.43	1.125	373	369	87.8	6.45	2500	****	30.0	
278	18 3	215	***		3000	6.50	3045	385	6.46	12.71	1.136	389	389	87.2	6.45	2500	****	30.0	
278	18 4	215	***		2912	6.80	3019	396	6.61	12.58	1.136	405	405	86.6	6.45	2500	****	30.0	
278	19 1	225	***		2877	6.87	2998	385	6.70	12.47	1.138	396	397	86.8	6.40	2500	****	30.0	
278	19 2	225	***		2843	7.03	2997	394	6.82	12.33	1.142	409	411	86.4	6.40	2500	****	30.0	
278	19 3	225	***		2824	7.20	3014	381	7.06	12.14	1.140	402	404	86.7	6.40	2500	****	30.0	
278	19 4	225	***		2932	6.51	2979	412	6.53	12.68	1.133	419	418	85.9	6.40	2500	****	30.0	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
278	20 1	225	***	2909	6.68	2991	424	6.44	12.64	1.144	428	431	85.7	6.40	2500	****	30.0
278	20 2	225	***	2848	7.07	3011	398	6.89	12.25	1.144	415	418	86.2	6.40	2500	****	30.0
278	20 3	225	***	2846	6.97	2987	392	6.86	12.36	1.136	408	408	86.3	6.40	2500	****	30.0
278	20 4	225	***	2836	6.97	2977	410	6.88	12.34	1.136	427	427	85.7	6.40	2500	****	30.0
278	21 1	215	***	2846	7.00	2994	392	6.84	12.35	1.138	407	408	86.4	6.40	2500	****	30.0
278	21 2	215	***	2781	7.60	3056	367	7.36	11.86	1.142	396	398	87.0	6.40	2500	****	30.0
278	21 3	215	***	2611	7.86	2926	374	7.77	11.47	1.145	416	419	85.8	6.40	2500	****	30.0
278	21 4	215	***	2571	8.96	3147	305	8.64	10.28	1.193	363	381	88.5	6.40	2500	****	30.0
278	22 1	130	***	3259	9.42	4150	414	9.33	9.75	1.187	523	546	87.4	6.40	2500	****	30.0
278	22 2	130	***	3271	9.25	4103	411	8.84	10.50	1.149	498	503	87.9	6.40	2500	****	30.0
278	22 3	130	***	3270	9.12	4057	404	9.00	10.06	1.183	496	516	87.8	6.40	2500	****	30.0
278	22 4	130	***	3241	9.41	4122	362	9.40	9.80	1.174	460	475	88.8	6.40	2500	****	30.0
278	23 1	110	***	2261	9.49	2897	303	9.48	9.65	1.184	387	404	86.6	6.55	1900	****	30.0
278	23 2	110	***	2241	9.49	2872	318	9.44	9.62	1.191	405	425	85.9	6.55	1900	****	30.0
278	23 3	110	***	2296	9.26	2884	333	9.11	9.94	1.187	412	431	85.7	6.55	1900	****	30.0
278	23 4	110	***	2323	9.23	2910	392	9.13	9.94	1.184	487	507	83.3	6.55	1900	****	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
279	0 1	108	***		2342	9.07	2895	395	9.11	10.02	1.177	489	507	83.1	6.45	2200	****	30.0
279	0 2	108	***		2368	9.06	2923	392	9.01	10.09	1.178	482	500	83.5	6.45	2200	****	30.0
279	0 3	108	***		2378	8.71	2852	365	8.79	10.26	1.181	440	458	84.6	6.45	2200	****	30.0
279	0 4	108	***		2328	8.99	2856	392	8.81	10.17	1.189	474	496	83.4	6.45	2200	****	30.0
279	1 1	111	***		2459	8.38	2871	434	8.40	10.62	1.177	507	525	82.3	6.50	2200	****	30.0
279	1 2	111	***		2369	8.96	2900	429	8.89	10.19	1.178	522	541	82.0	6.50	2200	****	30.0
279	1 3	111	***		2344	9.12	2908	421	9.17	9.98	1.176	524	543	82.0	6.50	2200	****	30.0
279	1 4	111	***		2340	9.07	2892	415	9.03	10.08	1.178	510	529	82.4	6.50	2200	****	30.0
279	2 1	119	***		2411	8.90	2937	348	8.89	10.22	1.176	423	438	85.6	6.50	2200	****	30.0
279	2 2	119	***		2348	9.04	2895	364	8.93	10.12	1.183	444	463	84.7	6.50	2200	****	30.0
279	2 3	119	***		2340	9.22	2928	355	9.01	10.02	1.186	436	455	85.1	6.50	2200	****	30.0
279	2 4	119	***		2341	9.06	2890	349	8.84	10.14	1.189	423	442	85.4	6.50	2200	****	30.0
279	3 1	115	***		2384	8.94	2914	363	8.61	10.34	1.189	431	451	85.2	6.45	2200	****	30.0
279	3 2	115	***		2334	9.20	2917	371	8.97	10.00	1.193	454	477	84.4	6.45	2200	****	30.0
279	3 3	115	***		2323	9.20	2903	413	8.92	10.00	1.198	503	531	82.7	6.45	2200	****	30.0
279	3 4	115	***		2329	9.23	2918	415	8.88	10.10	1.190	504	528	82.7	6.45	2200	****	30.0
279	4 1	116	***		2308	9.29	2906	383	8.93	10.02	1.194	467	491	83.9	6.45	2150	****	30.0
279	4 2	116	***		2322	9.19	2898	379	8.89	10.07	1.193	461	484	84.1	6.45	2150	****	30.0
279	4 3	116	***		2306	9.23	2889	377	8.92	10.03	1.195	460	483	84.1	6.45	2150	****	30.0
279	4 4	116	***		2314	9.22	2895	367	8.91	10.07	1.191	447	469	84.6	6.45	2150	****	30.0
279	5 1	115	***		2350	9.17	2930	370	8.95	10.06	1.188	452	473	84.6	6.45	2200	****	****
279	5 2	115	***		2301	9.33	2908	369	9.04	9.89	1.200	454	480	84.4	6.45	2200	****	****
279	5 3	115	***		2336	9.22	2923	368	8.92	10.02	1.196	449	472	84.6	6.45	2200	****	****
279	5 4	115	***		2575	8.29	2985	395	8.36	10.73	1.169	460	473	84.6	6.45	2200	****	****
279	6 1	114	***		2349	9.06	2900	379	8.63	10.38	1.183	451	470	84.4	6.45	2150	****	****
279	6 2	114	***		2435	8.96	2980	384	8.87	10.20	1.180	466	484	84.4	6.45	2150	****	****
279	6 3	114	***		2463	8.77	2968	381	8.69	10.48	1.165	456	467	84.6	6.45	2150	****	****
279	6 4	114	***		2413	8.86	2929	346	8.55	10.40	1.188	409	428	86.0	6.45	2150	****	****
279	7 1	123	***		2445	8.80	2953	335	8.65	10.44	1.174	399	413	86.5	6.45	2200	****	****
279	7 2	123	***		2442	8.77	2943	373	8.57	10.57	1.167	442	454	85.0	6.45	2200	****	****
279	7 3	123	***		2395	8.91	2921	364	8.67	10.43	1.173	434	449	85.1	6.45	2200	****	****
279	7 4	123	***		2619	7.51	2859	398	7.49	11.51	1.165	433	444	84.9	6.45	2200	****	****
279	8 1	128	***		2592	7.38	2802	410	7.30	12.07	1.127	440	437	84.3	6.40	2250	****	****
279	8 2	128	***		2708	7.15	2878	395	7.50	12.03	1.113	431	422	85.0	6.40	2250	****	****
279	8 3	128	***		2583	7.65	2851	376	7.86	11.55	1.128	421	418	85.2	6.40	2250	****	****
279	8 4	128	***		2500	8.16	2869	366	8.22	11.16	1.136	422	422	85.3	6.40	2250	****	****
279	9 1	157	***		2707	7.45	2942	314	8.12	11.45	1.117	359	353	87.8	6.40	2250	****	****
279	9 2	157	***		2618	7.84	2931	304	8.10	11.08	1.155	347	353	88.2	6.40	2250	****	****
279	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
279	9 4	157	***		2425	8.61	2884	357	8.56	10.60	1.164	422	433	85.4	6.40	2250	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
279	10 1	154	***	2597	8.13	2973	378	8.51	10.92	1.135	445	445	85.0	6.30	2250	****	****
279	10 2	154	***	2688	7.47	2925	383	6.74	11.79	1.201	395	418	86.5	6.30	2250	****	****
279	10 3	154	***	2786	6.93	2915	411	7.30	12.31	1.104	441	429	84.9	6.30	2250	****	****
279	10 4	154	***	2800	7.10	2967	385	7.38	12.28	1.100	416	403	86.0	6.30	2250	****	****
279	11 1	170	***	2730	7.32	2939	375	7.61	11.97	1.110	412	403	86.0	6.30	2200	****	****
279	11 2	170	***	2534	8.41	2965	347	8.37	11.18	1.121	404	399	86.4	6.30	2200	****	****
279	11 3	170	***	2532	8.12	2696	349	8.25	11.30	1.120	403	397	86.1	6.30	2200	****	****
279	11 4	170	***	2611	8.02	2962	365	8.08	11.39	1.126	416	412	86.0	6.30	2200	****	****
279	12 1	176	***	2614	8.16	3000	261	8.41	10.85	1.151	305	309	89.8	6.20	2600	****	****
279	12 2	176	***	2611	8.02	2962	242	8.20	11.06	1.148	278	281	90.6	6.20	2600	****	****
279	12 3	176	***	2612	7.87	2931	228	8.48	10.93	1.136	268	268	90.9	6.20	2600	****	****
279	12 4	176	***	2623	7.75	2917	252	7.70	11.70	1.128	279	277	90.4	6.20	2600	****	****
279	13 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
279	13 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
279	13 3	156	***	2613	7.83	2922	256	8.22	11.00	1.152	295	299	89.9	6.30	2700	****	17.0
279	13 4	156	***	2478	8.16	2643	273	8.21	10.86	1.169	314	323	89.0	6.30	2700	****	17.0
279	14 1	168	***	2766	7.19	2949	389	7.61	12.11	1.098	427	413	85.5	6.30	2750	****	17.2
279	14 2	168	***	2570	8.03	2919	379	8.46	11.03	1.127	445	442	84.8	6.30	2750	****	17.2
279	14 3	168	***	2602	7.91	2929	377	8.24	11.29	1.121	435	429	85.1	6.30	2750	****	17.2
279	14 4	168	***	3223	9.39	4094	350	9.01	10.37	1.147	430	434	89.5	6.30	2750	****	17.2
279	15 1	165	***	3313	9.06	4090	330	8.87	10.50	1.146	400	404	90.2	6.30	2700	****	17.8
279	15 2	165	***	3301	9.30	4162	333	9.25	10.11	1.152	418	423	90.0	6.30	2700	****	17.8
279	15 3	165	***	3246	9.35	4108	343	9.12	10.22	1.153	425	431	89.7	6.30	2700	****	17.8
279	15 4	165	***	3160	9.93	4210	312	9.71	9.66	1.159	407	415	90.3	6.30	2700	****	17.8
279	16 1	138	***	3196	9.78	4202	309	9.49	9.88	1.155	396	402	90.6	6.30	2650	****	17.2
279	16 2	138	***	3145	9.84	4157	345	9.32	9.90	1.170	435	448	89.5	6.30	2650	****	17.2
279	16 3	138	***	3110	10.22	4255	316	9.55	9.72	1.168	406	418	90.5	6.30	2650	****	17.2
279	16 4	138	***	3149	10.00	4223	295	9.73	9.63	1.160	386	394	90.9	6.30	2650	****	17.2
279	17 1	133	***	3298	9.42	4200	417	9.27	10.21	1.140	524	525	87.5	6.30	2600	****	30.0
279	17 2	133	***	3303	9.36	4185	335	9.23	10.19	1.146	419	423	90.0	6.30	2600	****	30.0
279	17 3	133	***	3330	9.30	4198	349	9.13	10.22	1.151	433	439	89.7	6.30	2600	****	30.0
279	17 4	133	***	3335	9.33	4215	355	9.13	10.21	1.153	441	447	89.5	6.30	2600	****	30.0
279	18 1	120	***	3325	9.41	4229	363	9.15	9.81	1.199	451	476	89.3	6.30	2550	****	30.0
279	18 2	120	***	3319	9.72	4341	359	9.36	9.97	1.158	454	463	89.5	6.30	2550	****	30.0
279	18 3	120	***	3338	9.56	4305	241	9.32	10.07	1.150	304	308	92.9	6.30	2550	****	30.0
279	18 4	120	***	3238	10.09	4377	276	9.71	9.63	1.163	360	369	91.8	6.30	2550	****	30.0
279	19 1	132	***	2280	9.61	2952	277	9.28	10.06	1.155	348	354	88.2	6.50	2600	****	30.0
279	19 2	132	***	2244	9.98	3005	309	9.60	9.80	1.154	399	405	86.7	6.50	2600	****	30.0
279	19 3	132	***	2215	9.94	2955	318	9.55	9.80	1.159	409	417	86.2	6.50	2600	****	30.0
279	19 4	132	***	2026	9.84	2678	309	9.57	9.80	1.156	398	405	85.1	6.50	2600	****	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
279	20 1	130	***		2227	9.91	2963	306	9.64	9.69	1.163	397	406	86.6	6.50	2450	****	30.0
279	20 2	130	***		2339	9.22	2927	366	9.03	10.33	1.149	450	455	84.6	6.50	2450	****	30.0
279	20 3	130	***		2390	9.12	2965	356	9.11	10.27	1.148	441	445	85.1	6.50	2450	****	30.0
279	20 4	130	***		2372	9.23	2972	354	9.15	10.28	1.144	440	443	85.2	6.50	2450	****	30.0
279	21 1	130	***		2395	9.26	3008	363	9.33	10.12	1.143	458	461	84.8	6.45	2250	****	30.0
279	21 2	130	***		2344	9.41	2981	361	9.39	10.05	1.145	458	462	84.6	6.45	2250	****	30.0
279	21 3	130	***		2265	9.75	2970	348	9.57	9.87	1.148	449	453	84.9	6.45	2250	****	30.0
279	21 4	130	***		2232	9.77	2931	348	9.57	9.77	1.159	449	458	84.7	6.45	2250	****	30.0
279	22 1	117	***		2292	9.58	2960	367	9.48	9.87	1.157	469	478	84.2	6.40	2750	****	30.0
279	22 2	117	***		2349	9.41	2987	368	9.23	10.11	1.155	460	468	84.6	6.40	2750	****	30.0
279	22 3	117	***		2417	9.27	3039	362	9.29	10.17	1.141	455	458	85.0	6.40	2750	****	30.0
279	22 4	117	***		2397	9.30	3022	325	9.23	10.17	1.148	407	411	86.5	6.40	2750	****	30.0
279	23 1	127	***		2352	9.48	3010	325	9.31	10.05	1.154	409	416	86.4	6.40	2400	****	30.0
279	23 2	127	***		2351	9.61	3044	344	9.47	9.98	1.146	439	443	85.6	6.40	2400	****	30.0
279	23 3	127	***		2231	9.84	2949	339	9.57	9.70	1.168	437	449	85.2	6.40	2400	****	30.0
279	23 4	127	***		2422	9.09	2997	322	9.13	10.27	1.146	400	403	86.7	6.40	2400	****	30.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
280	0 1	122	***		2411	9.26	3028	326	9.35	10.07	1.147	412	416	86.4	6.40	2300	****	30.0
280	0 2	122	***		2364	9.42	3010	327	9.41	10.04	1.145	416	419	86.2	6.40	2300	****	30.0
280	0 3	122	***		2349	9.38	2980	332	9.23	10.08	1.159	415	424	86.1	6.40	2300	****	30.0
280	0 4	122	***		2319	9.51	2975	333	9.25	10.11	1.152	418	423	85.9	6.40	2300	****	30.0
280	1 1	124	***		2301	9.48	2945	313	9.25	10.13	1.150	392	397	86.7	6.40	2350	****	30.0
280	1 2	124	***		2301	9.58	2971	312	9.48	9.95	1.148	399	403	86.6	6.40	2350	****	30.0
280	1 3	124	***		2301	9.62	2983	328	9.31	10.63	1.091	413	397	86.2	6.40	2350	****	30.0
280	1 4	124	***		2300	9.45	2936	300	9.48	9.84	1.160	384	392	86.9	6.40	2350	****	30.0
280	2 1	117	***		2278	9.58	2942	321	9.49	9.91	1.151	411	416	86.0	6.40	2700	****	30.0
280	2 2	117	***		2300	9.42	2929	313	9.43	9.91	1.158	398	406	86.4	6.40	2700	****	30.0
280	2 3	117	***		2274	9.61	2944	309	9.39	9.99	1.153	392	398	86.7	6.40	2700	****	30.0
280	2 4	117	***		2287	9.52	2938	328	9.61	9.76	1.156	424	432	85.6	6.40	2700	****	30.0
280	3 1	116	***		2305	9.33	2913	369	*****	10.94	*****	***	434	****	6.35	2650	****	30.0
280	3 2	116	***		2279	9.48	2917	368	9.39	10.02	1.149	467	472	84.0	6.35	2650	****	30.0
280	3 3	116	***		2266	9.49	2904	405	9.40	10.02	1.147	514	520	82.3	6.35	2650	****	30.0
280	3 4	116	***		2309	9.39	2933	380	9.36	10.14	1.138	481	482	83.6	6.35	2650	****	30.0
280	4 1	114	***		2361	9.25	2962	385	9.52	9.88	1.152	494	501	83.3	6.35	2650	****	30.0
280	4 2	114	***		2299	9.33	2905	384	9.25	10.15	1.148	482	486	83.4	6.35	2650	****	30.0
280	4 3	114	***		2404	9.17	2997	396	9.35	10.09	1.145	501	504	83.3	6.35	2650	****	30.0
280	4 4	114	***		2331	9.46	2979	380	9.44	10.01	1.145	484	488	83.8	6.35	2650	****	30.0
280	5 1	117	***		2348	9.32	2964	387	9.36	10.11	1.142	490	492	83.5	6.35	2400	****	30.0
280	5 2	117	***		2291	9.36	2903	349	9.13	10.24	1.149	433	438	85.1	6.35	2400	****	30.0
280	5 3	117	***		2316	9.51	2972	356	9.45	10.06	1.138	454	455	84.7	6.35	2400	****	30.0
280	5 4	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.35	2400	****	30.0
280	6 1	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	6 2	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	6 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	6 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	7 1	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	7 2	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	7 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	8 1	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	8 2	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	9 1	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	9 2	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	9 3	116	***		2292	9.56	2956	355	9.68	10.03	1.119	462	455	84.4	6.45	2700	****	16.0
280	9 4	116	***		2290	9.87	3035	333	9.71	9.91	1.130	434	432	85.7	6.45	2700	****	18.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
280	10	1	119	***	2402	9.58	3102	371	9.73	9.71	1.150	485	491	84.4	6.45	2300	****	19.0
280	10	2	119	***	2287	9.77	3003	336	9.95	9.20	1.191	448	470	85.1	6.45	2300	****	19.0
280	10	3	119	***	2412	9.32	3044	332	9.53	9.92	1.145	427	430	86.0	6.45	2300	****	19.0
280	10	4	119	***	2269	9.90	3015	347	9.80	10.00	1.110	457	446	84.8	6.45	2300	****	19.0
280	11	1	119	***	2116	9.97	2830	323	9.47	9.81	1.166	413	423	85.4	6.40	2600	****	17.5
280	11	2	119	***	2347	8.99	2880	257	8.85	10.51	1.146	311	314	89.2	6.40	2600	****	17.5
280	11	3	119	***	2661	7.44	2889	298	7.02	12.33	1.126	313	311	89.2	6.40	2600	****	17.5
280	11	4	119	***	2647	7.41	2868	244	7.09	12.33	1.120	258	254	91.0	6.40	2600	****	17.5
280	12	1	157	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.40	2900	****	18.0
280	12	2	157	***	2662	7.49	2903	250	7.25	12.26	1.113	267	262	90.8	6.40	2900	****	18.0
280	12	3	157	***	2735	7.26	2932	262	7.12	12.45	1.107	277	270	90.6	6.40	2900	****	18.0
280	12	4	157	***	2656	8.52	3137	243	7.44	12.08	1.114	263	256	91.6	6.40	2900	****	18.0
280	13	1	177	***	2675	7.60	2939	274	7.46	12.06	1.114	298	292	89.9	6.30	2900	****	18.0
280	13	2	177	***	2617	7.73	2904	317	7.44	12.02	1.120	344	339	88.2	6.30	2900	****	18.0
280	13	3	177	***	2634	7.64	2904	328	7.61	11.89	1.117	360	354	87.6	6.30	2900	****	18.0
280	13	4	177	***	2624	7.68	2902	344	7.46	11.98	1.122	374	369	87.1	6.30	2900	****	18.0
280	14	1	178	***	2670	7.64	2943	330	7.68	11.76	1.125	364	361	87.6	6.30	3000	****	18.0
280	14	2	178	***	2653	7.64	2925	334	7.64	11.72	1.132	368	366	87.4	6.30	3000	****	18.0
280	14	3	178	***	2655	7.61	2920	344	7.56	11.90	1.121	376	371	87.1	6.30	3000	****	18.0
280	14	4	178	***	2685	7.41	2909	340	7.54	11.95	1.118	372	366	87.2	6.30	3000	****	18.0
280	15	1	178	***	****	7.68	****	349	7.96	11.55	1.121	394	389	****	6.40	3000	****	17.5
280	15	2	178	***	****	8.48	****	147	8.37	11.21	1.118	171	168	****	6.40	3000	****	17.5
280	15	3	178	***	****	8.55	****	252	8.20	11.14	1.140	290	291	****	6.40	3000	****	17.5
280	15	4	178	***	****	8.02	****	309	8.12	11.09	1.153	353	358	****	6.40	3000	****	17.5
280	16	1	158	***	****	7.52	****	275	8.08	11.51	1.114	313	307	****	6.40	3000	****	17.0
280	16	2	158	***	****	8.42	****	266	8.46	10.85	1.146	312	315	****	6.40	3000	****	17.0
280	16	3	158	***	****	7.23	****	297	7.60	12.27	1.084	326	311	****	6.40	3000	****	17.0
280	16	4	158	***	****	7.94	****	224	8.05	11.38	1.129	254	253	****	6.40	3000	****	17.0
280	17	1	147	***	****	7.67	****	284	7.60	11.60	1.146	312	314	****	6.40	3000	****	17.0
280	17	2	147	***	2625	7.86	2942	354	7.84	11.60	1.126	396	392	86.5	6.40	3000	****	17.0
280	17	3	147	***	2654	7.89	2981	341	7.96	11.35	1.140	385	386	87.1	6.40	3000	****	17.0
280	17	4	147	***	2617	8.45	3073	374	8.05	10.78	1.192	425	446	86.2	6.40	3000	****	17.0
280	18	1	150	***	2156	10.26	2962	333	10.29	9.07	1.170	459	472	84.5	6.50	2800	****	17.0
280	18	2	150	***	2445	8.88	2975	355	9.31	10.06	1.152	447	454	85.0	6.50	2800	****	17.0
280	18	3	150	***	2520	8.28	2918	357	8.44	10.78	1.156	418	426	85.7	6.50	2800	****	17.0
280	18	4	150	***	2751	6.92	2876	410	7.04	12.28	1.129	432	429	85.0	6.50	2800	****	17.0
280	19	1	139	***	2911	5.89	2835	368	5.78	13.58	1.113	355	348	87.5	6.50	2850	****	17.0
280	19	2	139	***	3103	5.45	2937	303	6.30	13.21	1.105	303	295	89.7	6.50	2850	****	17.0
280	19	3	139	***	3330	4.47	2963	276	5.53	14.01	1.097	262	253	91.2	6.50	2850	****	17.0
280	19	4	139	***	3316	4.67	2987	282	5.65	13.77	1.106	270	263	91.0	6.50	2850	****	17.0

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
280	20 1	252	***		3276	4.72	2959	301	5.30	14.21	1.098	282	272	90.5	6.30	2750	****	23.0
280	20 2	252	***		3284	4.73	2969	298	5.13	14.34	1.100	276	267	90.7	6.30	2750	****	23.0
280	20 3	252	***		3217	4.90	2940	307	5.00	14.45	1.101	282	273	90.4	6.30	2750	****	23.0
280	20 4	252	***		3258	4.83	2954	298	5.02	14.42	1.101	274	265	90.8	6.30	2750	****	23.0
280	21 1	261	***		3281	4.74	2969	325	5.05	14.43	1.098	299	289	89.9	6.20	2700	****	27.0
280	21 2	261	***		3185	5.28	2981	361	5.46	14.05	1.099	341	330	88.6	6.20	2700	****	27.0
280	21 3	261	***		3227	5.03	2973	349	5.21	14.23	1.103	325	315	89.1	6.20	2700	****	27.0
280	21 4	261	***		****	4.86	****	355	5.26	14.14	1.106	331	323	****	6.20	2700	****	27.0
280	22 1	229	100		3244	4.99	2981	327	5.16	14.34	1.098	303	293	89.8	5.99	2558	8.63	5.9
280	22 2	229	100		3295	4.67	2968	325	5.53	14.05	1.094	309	297	89.6	5.97	2565	8.63	5.9
280	22 3	229	100		3264	4.85	2972	352	5.30	14.23	1.096	329	318	88.9	5.96	2563	8.52	6.1
280	22 4	229	100		3218	4.92	2943	349	5.29	14.18	1.101	326	316	88.9	6.01	2538	8.54	6.3
280	23 1	226	99		3218	5.00	2960	320	5.48	14.04	1.099	303	293	89.8	5.93	2555	6.67	5.4
280	23 2	206	96		2980	6.00	2924	317	6.12	13.42	1.102	313	304	89.3	5.94	2547	7.01	6.3
280	23 3	176	86		2912	6.90	3041	352	7.00	12.60	1.103	370	359	87.8	5.96	2543	8.74	5.5
280	23 4	154	86		2826	7.29	3036	341	7.52	12.02	1.114	372	365	87.7	5.97	2552	8.56	5.6

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
281	0	1	135	85	2556	8.32	2970	283	8.42	11.06	1.128	331	329	86.9	6.00	2558	7.22	5.3
281	0	2	133	86	2489	8.45	2923	271	8.44	11.01	1.132	317	316	89.2	6.01	2566	7.03	5.5
281	0	3	129	89	2597	8.15	2977	276	8.77	10.60	1.144	332	335	88.8	6.02	2580	8.81	5.3
281	0	4	132	88	2652	7.86	2972	262	8.32	11.10	1.134	304	303	89.8	6.02	2568	8.45	5.4
281	1	1	130	64	2578	8.10	2945	261	8.36	11.12	1.128	304	302	89.7	6.05	2594	7.90	5.3
281	1	2	134	20	2579	8.16	2959	329	9.07	10.61	1.115	406	399	86.3	6.14	2592	9.34	5.3
281	1	3	137	51	2635	7.84	2950	312	9.27	10.43	1.116	392	385	86.7	6.20	2611	8.99	5.4
281	1	4	135	96	2708	7.80	3022	238	8.68	10.76	1.135	284	284	90.6	6.14	2687	7.74	5.3
281	2	1	137	96	2641	7.94	2980	212	8.17	11.17	1.140	243	244	91.8	6.11	2686	8.56	5.3
281	2	2	142	96	2719	7.45	2955	234	7.88	11.67	1.115	262	257	91.1	6.14	2686	7.56	5.3
281	2	3	133	96	2700	7.80	3013	222	8.09	11.41	1.123	253	250	91.6	6.13	2693	8.81	5.5
281	2	4	135	96	2561	8.04	2912	205	8.32	11.05	1.139	238	238	91.8	6.10	2670	8.86	5.3
281	3	1	133	96	2707	7.58	2971	207	8.25	11.18	1.131	239	238	92.0	6.13	2681	7.97	5.4
281	3	2	135	85	2514	8.32	2921	216	8.36	11.05	1.135	251	251	91.4	6.14	2665	7.02	5.2
281	3	3	135	82	2545	8.06	2897	250	7.85	11.67	1.118	280	275	90.3	6.14	2670	7.05	5.3
281	3	4	133	79	2581	7.97	2919	269	8.18	11.28	1.128	309	307	89.4	6.15	2683	8.82	5.3
281	4	1	134	70	2643	7.68	2923	313	8.64	10.85	1.131	373	371	87.2	6.18	2682	8.69	5.2
281	4	2	140	70	2665	7.67	2944	339	8.09	11.46	1.118	386	380	86.9	6.21	2690	8.70	5.4
281	4	3	138	70	2577	7.83	2882	343	8.09	11.29	1.135	391	391	86.4	6.22	2694	8.67	5.2
281	4	4	144	70	2557	7.86	2866	344	7.96	11.64	1.112	388	380	86.5	6.23	2699	8.81	5.4
281	5	1	142	70	2606	7.86	2921	350	8.63	10.80	1.136	416	416	85.8	6.26	2704	8.88	5.3
281	5	2	149	70	2685	7.39	2906	355	8.16	11.39	1.118	407	400	86.0	6.30	2714	8.94	5.4
281	5	3	144	70	2594	8.09	2960	355	8.59	10.96	1.123	421	416	85.8	6.36	2726	8.80	5.2
281	5	4	154	74	2645	7.65	2919	336	8.01	11.47	1.124	381	377	86.9	6.41	2733	8.85	6.0
281	6	1	170	84	2754	7.02	2900	309	7.22	12.35	1.108	330	322	88.6	6.40	2748	8.81	6.3
281	6	2	191	85	2941	6.22	2929	320	6.42	13.16	1.100	323	312	89.0	6.39	2743	8.86	6.4
281	6	3	187	85	2780	7.15	2955	341	6.89	12.67	1.106	355	346	88.0	6.36	2741	8.04	6.3
281	6	4	189	87	2807	7.03	2959	331	7.34	12.25	1.106	357	347	87.9	6.34	2741	8.74	6.5
281	7	1	217	96	2907	6.28	2906	333	6.12	13.48	1.097	329	318	88.7	6.32	2755	8.69	6.6
281	7	2	216	96	3024	6.09	2985	318	6.36	13.24	1.099	319	309	89.3	6.29	2755	8.27	6.9
281	7	3	227	96	2960	6.08	2919	308	5.94	13.61	1.099	301	291	89.7	6.24	2755	7.89	6.7
281	7	4	226	98	3042	5.82	2948	315	6.04	13.54	1.098	309	299	89.5	6.17	2759	8.78	6.8
281	8	1	218	102	2925	6.38	2945	294	6.74	12.87	1.100	303	294	89.7	6.13	2765	8.61	6.7
281	8	2	221	102	3064	5.83	2972	271	6.08	13.57	1.092	267	256	91.0	5.75	2848	8.65	6.8
281	8	3	220	102	3053	5.96	2987	284	6.29	13.33	1.096	284	274	90.5	5.84	2975	8.65	6.9
281	8	4	220	100	3025	6.03	2974	290	6.24	13.42	1.093	289	278	90.3	6.12	2969	8.71	6.8
281	9	1	215	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	9	2	215	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	9	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	9	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
281	10 1	215	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	10 2	215	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	11 1	215	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	11 2	215	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	12 1	215	101		3029	5.48	2872	231	6.28	13.16	1.111	230	225	92.0	6.31	2936	7.28	6.5	
281	12 2	216	101		3062	5.42	2892	244	5.74	13.73	1.104	235	228	91.9	6.30	2965	6.93	6.4	
281	12 3	217	20		2534	7.32	2728	259	7.36	11.94	1.135	279	279	89.8	6.30	2985	7.05	7.2	
281	12 4	217	53		****	*****	****	275	5.93	13.76	1.088	268	257	****	6.29	3027	8.12	7.4	
281	13 1	218	94		2934	6.94	3073	399	5.72	14.00	1.085	384	366	87.5	6.30	3040	9.04	6.5	
281	13 2	217	94		3017	5.77	2915	403	5.86	13.93	1.079	391	372	86.6	6.30	3008	8.05	6.5	
281	13 3	216	94		2945	5.90	2871	406	5.86	13.90	1.081	394	375	86.3	6.30	2945	7.77	6.8	
281	13 4	217	94		2977	5.79	2879	411	5.70	13.92	1.092	395	379	86.3	6.31	2914	9.15	6.7	
281	14 1	217	94		2974	5.67	2855	385	5.94	13.76	1.087	376	359	86.8	6.30	2898	8.69	5.9	
281	14 2	216	94		3107	5.35	2921	377	5.94	13.84	1.081	368	350	87.4	6.31	2871	7.25	5.9	
281	14 3	217	94		3116	5.34	2927	387	5.81	13.89	1.087	374	358	87.2	6.31	2846	7.03	5.8	
281	14 4	217	65		3030	5.68	2911	446	5.78	13.89	1.088	431	413	85.2	6.31	2813	7.08	5.6	
281	15 1	217	34		2946	5.92	2874	830	6.34	13.46	1.081	833	793	71.0	6.40	2576	7.25	5.6	
281	15 2	213	78		3015	5.73	2905	836	6.46	13.31	1.085	846	808	70.9	6.44	2562	9.02	6.3	
281	15 3	215	100		2976	5.96	2912	377	6.02	13.71	1.085	370	353	87.3	6.36	2561	9.35	5.6	
281	15 4	215	100		2977	6.00	2921	376	5.96	13.72	1.089	367	352	87.4	6.33	2742	8.83	5.5	
281	16 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	16 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	16 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	16 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	17 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	17 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	17 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	17 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	18 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	18 2	224	101		2974	5.84	2888	322	5.74	13.82	1.096	310	299	89.3	6.28	2734	8.52	5.8	
281	18 3	226	101		3040	5.76	2935	358	5.60	13.84	1.105	342	332	88.3	6.26	2747	8.88	6.0	
281	18 4	226	101		3109	5.41	2934	383	5.45	14.07	1.098	362	350	87.7	6.25	2755	8.80	5.6	
281	19 1	226	101		3122	5.16	2900	394	5.38	14.07	1.103	371	360	87.2	6.24	2756	8.76	5.8	
281	19 2	226	101		3096	5.26	2897	410	5.49	13.98	1.103	388	377	86.6	6.23	2743	8.80	5.9	
281	19 3	226	101		3174	5.40	2993	415	5.46	14.03	1.100	393	380	86.9	6.22	2737	8.67	5.5	
281	19 4	225	101		3101	5.22	2891	405	5.78	13.79	1.096	391	378	86.5	6.21	2740	8.66	5.6	

SCRUBBER SUMMARY - NORTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
281	20 1	226	101	3113	5.18	2895	408	5.64	13.86	1.101	390	378	86.5	6.20	2753	8.99	5.8
281	20 2	226	101	3133	5.25	2927	409	5.50	13.95	1.104	388	377	86.7	6.18	2663	9.11	5.9
281	20 3	226	101	3188	5.29	2986	407	5.42	14.05	1.102	384	372	87.1	6.17	2659	8.82	5.6
281	20 4	225	101	3101	5.12	2873	421	5.54	13.79	1.114	400	392	86.1	6.16	2644	8.92	5.7
281	21 1	225	101	3130	5.27	2927	418	5.56	13.94	1.101	398	385	86.4	6.16	2658	8.62	6.0
281	21 2	226	100	3142	5.18	2922	415	5.41	13.98	1.106	391	381	86.6	6.15	2662	8.58	5.7
281	21 3	225	101	3155	5.28	2953	431	5.52	13.96	1.102	409	397	86.1	6.15	2663	8.73	6.3
281	21 4	225	101	3106	5.22	2896	430	5.50	13.95	1.103	408	396	85.9	6.14	2676	7.97	7.1
281	22 1	225	101	3124	5.28	2924	439	5.49	13.98	1.103	416	404	85.8	6.13	2662	8.28	6.0
281	22 2	224	100	3118	5.29	2921	422	5.58	13.87	1.105	402	391	86.2	6.13	2681	9.02	6.4
281	22 3	225	101	3125	5.45	2957	439	5.41	14.01	1.106	414	403	86.0	6.12	2688	8.80	6.0
281	22 4	217	100	3088	5.27	2887	417	5.72	13.74	1.105	401	390	86.1	6.12	2644	8.72	5.9
281	23 1	172	100	3069	5.61	2935	386	6.62	12.81	1.115	395	387	86.5	6.13	2694	8.95	6.3
281	23 2	125	77	2462	6.39	2481	440	8.63	10.62	1.155	524	532	78.9	6.15	2637	9.03	5.4
281	23 3	116	77	2326	6.61	2766	403	8.76	10.53	1.153	485	492	82.5	6.20	2391	8.97	5.3
281	23 4	109	77	2315	9.01	2847	409	8.75	10.43	1.165	491	504	82.8	6.24	2376	9.34	5.4